Canon

数码相机

EOS 70D (W)



基本使用说明书

本基本使用说明书只介绍最基本的操作。有关其他功能和详细说明,请参阅 CD-ROM 中的相机使用说明书 pdf 文件。

在使用本产品之前,请务必先仔细阅读本使用说明书。 请务必妥善保管好本书,以便日后能随时查阅(保留备用)。 请在充分理解内容的基础上,正确使用。



简介

EOS 70D (W)是数码单镜头反光相机,它具有约2020万有效像素的高精细度CMOS图像感应器、DIGIC 5+、高精度和高速19点自动对焦(全部为十字型对焦)、约7.0张/秒的连拍、实时显示拍摄、全高清晰度(Full HD)短片拍摄和Wi-Fi功能。

开始拍摄前,请务必阅读以下内容

为避免拍摄劣质图像和损坏相机,首先请阅读"安全警告"(第159-161页)和"操作注意事项"(第14-15页)。

请在使用相机的同时参阅本说明书以熟悉本相机

阅读本说明书时,请试拍几张并熟悉照片拍摄的步骤。这样可以使您更 好地了解本相机。

请拍摄前测试相机并注意如下事项

如果由于相机或存储卡故障而无法记录图像等数据或将图像等数据下载到计算机,对由此丢失的图像等数据佳能公司无法恢复,敬请谅解。

关于版权

您所在国家的版权法可能禁止出于个人娱乐以外的任何目的使用存储卡中记录的图像或受版权保护的音乐和带有音乐的图像。另外要注意,某些公开演出、展览等可能禁止拍照,即使供个人欣赏也不例外。

兼容的存储卡

本相机可使用下列存储卡 (不限容量):

- SD存储卡
- SDHC存储卡*
- SDXC存储卡*
 - * 支持UHS-I卡。

可以记录短片的存储卡

当拍摄短片时,请使用如下表所示的读写速度快的大容量存储卡。

压缩方法(第137页)	存储卡	
IPB	6MB/秒或更快	
ALL-I(仅I)	20MB/秒或更快	

- 拍摄短片时如果使用写入速度慢的存储卡,可能无法正确地记录短片。此外,如果回放读取速度慢的存储卡上的短片,可能无法正确回放短片。
- 如果想要在拍摄短片期间拍摄静止图像,则需要更快的存储卡。
- 要查看存储卡的读写速度,请参阅存储卡制造商的网站。

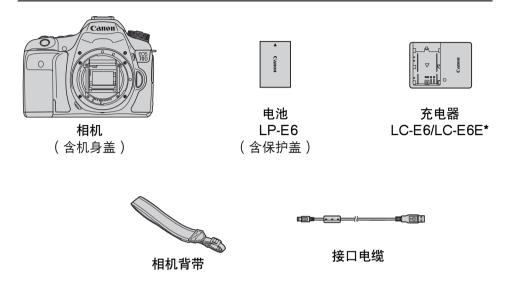


在本手册中,"存储卡"代表SD存储卡、SDHC存储卡和SDXC存储卡。

*本相机不附带用于记录图像/短片的存储卡。请另行购买。

物品清单

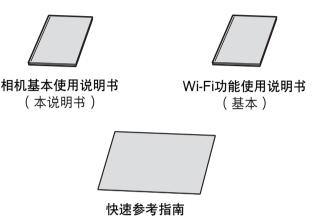
开始前,请检查相机包装内是否包含以下所有物品。如有缺失,请与经 销商联系。



- * 附带充电器LC-E6或LC-E6E。(LC-E6E附带电源线。)
- 下一页列出了附带的使用说明书和光盘。
- 如果购买了镜头套装,请查看是否包含镜头。
- 根据镜头套装类型的不同,还可能包含镜头使用说明书。
- 注意不要缺失以上任何物品。

使用说明书和光盘

使用说明书由小册子和电子说明书(光盘中的PDF文件)构成。在小册 子中介绍基本操作。有关所有功能和操作的详细说明,请参见光盘中的 详细版本说明书。





本基本使用说明书介绍基本操作步骤和功能。 有关详细说明, 请参阅相机使用说明书光盘。



相机使用说明书光盘

包含下列PDF形式的说明书:

- 相机使用说明书(详细版本)
- Wi-Fi功能使用说明书(详细版本)
- 快速参考指南

有关查看相机使用说明书光盘的说明在第150页上。



EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)(软件光盘)

包含图像编辑软件等软件和PDF格式的软件使用说明书。 有关软件的更多信息和安装步骤,请参阅第154-156页。 有关查看软件使用说明书的说明在第157页上。

快速入门指南

1



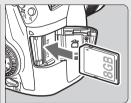


■ 插入电池(第26页)。

●要为电池充电,请参阅第24页。

2

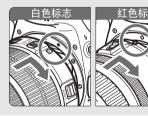




插入存储卡(第27页)。

● 令存储卡的标签朝向相机的 背面,将其插入存储卡插槽。

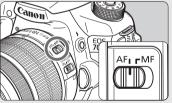
3



安装镜头(第36页)。

●将镜头的白色或红色安装标志与相机的相同颜色的安装标志对齐。

1



将镜头对焦模式开关置于<AF>(第36页)。

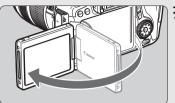
5



将电源开关设定为<ON>,然后将模式转盘设定为<区; (场景智能自动)(第66页)。

- 在按住中央的锁定释放按钮的同时,转 动模式转盘。
- 拍摄需要的所有相机设置会自动设 置。





打开液晶监视器(第30页)。

● 当液晶监视器显示日期/时间/区域设置屏幕时,请参阅第33页。

7



对焦被摄体(第41页)。

- ●通过取景器取景,将取景器中央对 准被摄体。
- 半按快门按钮。相机将对被摄体对 焦。
- 如有需要, 内置闪光灯会升起。

8



拍摄照片(第41页)。

• 完全按下快门按钮拍摄照片。

9



⑩) **查看照片**(第56页)。

- ●拍摄图像将在液晶监视器上显示2秒 钟。
- ●要再次显示图像,请按下< ▶>按钮 (第140页)。
- 要在注视液晶监视器的同时拍摄,请参阅"实时显示拍摄"(第 119页)。
- 要查看当前拍摄的所有图像,请参阅"图像回放"(第140页)。
- 要删除图像,请参阅"删除图像"(第147页)。

本说明书使用的约定

本说明书中的图标

<҈ご> : 表示主拨盘。

<>> : 表示速控转盘。

<貸> <▲▼> <▲▼> < ■►> : 表示多功能控制钮和按下方向。

<師> : 表示设置按钮。

♦4、 ♦6、 ♦10、 ♦16:表示相应功能在松开按钮后保持有效的时间

为4秒、6秒、10秒或16秒。

*本说明书中,各种图标和标记表示相机的按钮、转盘和设置,与相机和液晶监视器上的图标和标记一致。

MENU:表示可通过按下<MENU>按钮并更改设置来更改此功能。

囫恿 : 当出现在页面右上角时,表示该功能只适用于创意拍摄区模

式 (第20页)。

(第**页): 更多信息的参考页码。

: 避免拍摄出现问题的警告。

: 补充信息。

: 更好拍摄的提示或建议。

? : 解决问题的建议。

基本假定

●本说明书中介绍的所有操作都假定电源开关已置于<**ON**>并且 <**LOCK**>开关已置于下方(多功能锁解锁)(第31、44页)。

● 假定所有菜单设置和自定义功能设为默认设置。

● 本说明书中的图示显示装有EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM镜头的相机作为示例。

章节

对于初次使用数码单镜头反光相机的用户,第1章和第2章介绍本相机的基本操作和拍摄步骤。

	简介	2	
1	用前准备	23	
2	基本拍摄	65	
3	设置自动对焦和驱动模式	87	
4	图像设置	97	
5	高级操作	109	
6	用液晶监视器拍摄(实时显示拍摄)	119	
7	拍摄短片	133	
8	图像回放	139	
9	浏览光盘使用说明书/将图像下载到计算机	149	

目录 ■

	简介	2
	兼容的存储卡	3
	物品清单	
	使用说明书和光盘	
	快速入门指南	
	本说明书使用的约定	
	章节	
	 操作注意事项	
	部件名称	
1	用前准备	23
	给电池充电	24
	安装和取出电池	26
	安装和取出存储卡	27
	使用液晶监视器	30
	打开电源	31
	设定日期、时间和区域	33
	选择界面语言	35
	安装和卸下镜头	36
	镜头图像稳定器	39
	基本操作	40
	② 拍摄功能的速控	46
	MENU 菜单操作	48
	⑤ 使用触摸屏	50
	用前设置	53
	显示网格线	58
	-△ - 显示电子水准仪	59
	功能介绍和帮助	63

2	基本拍摄	65
	(A) 全自动拍摄 (场景智能自动)	.66
	LA 全自动拍摄技巧 (场景智能自动)	
	⑤ 闪光灯关闭	
	CA 创意自动拍摄	72
	SCN :特殊场景模式	75
	》 拍摄人像	76
	▲ 拍摄风光	77
	♥ 拍摄微距	78
	🖎 拍摄运动被摄体	79
	┗ 拍摄夜景人像 (使用三脚架)	80
	習 拍摄夜景 (手持)	81
	拍摄逆光场景	82
	Q 速控	84
3	设置自动对焦和驱动模式	87
	AF : 选择自动对焦操作	88
	➡ 选择自动对焦区域	91
	MF: 手动对焦	94
	』 选择驱动模式	95
	⑤ 使用自拍	96

4	图像设置	97
	设置图像记录画质	98
	ISO: 设置 ISO 感光度	
	⋧┇┺ 选择照片风格	101
	设置白平衡	102
	自动校正亮度和反差	103
	设定降噪	104
	高光色调优先	106
	镜头周边光量校正 / 色差校正	107
_		400
5	高级操作	109
	P :程序自动曝光	110
	Tv :快门优先自动曝光	111
	Av : 光圈优先自动曝光	112
	M :手动曝光	113
	设置曝光补偿	114
	🔁 自动包围曝光 (AEB)	115
	★ 自动曝光锁	116
	\$ 使用内置闪光灯	117
6	用液晶监视器拍摄(实时显示拍摄)	119
	用液晶监视器拍摄	120
	—— ····················· 使用自动对焦进行对焦(自动对焦方式)	
	□ 用触摸快门拍摄	
		130

7	拍摄短片	133
	'ज़ 拍摄短片	134
	设置短片记录尺寸	137
8	图像回放	139
	▶ 图像回放	140
	■ 快速搜索图像	141
	④/Q 放大查看	142
	♪ 用触摸屏回放	143
		145
	前 删除图像	147
9	浏览光盘使用说明书 / 将图像下载到计算机	149
	浏览相机使用说明书光盘	150
	将图像下载到计算机	152
	软件概要	154
	安装软件	156
	软件使用说明书	157
	安全警告	159

3 认证徽标

选择 [**¥4**: **认证徽标显示**]并按<⑤→>显示相机认证的某些徽标。可在本使用说明书中、相机机身上以及相机的包装上找到其他认证徽标。

操作注意事项

相机的保养

- 本相机是精密仪器。请勿将其摔落或使其受到物理撞击。
- 本相机不是防水相机,不能在水下使用。如果不小心将相机掉入水中,请立即向最近的佳能快修中心咨询。请用洁净的干布拭去所有水珠。如果相机曾 暴露在含盐分的空气中,请用拧干的湿布擦拭。
- 请勿将本相机靠近具有强磁场的物体,如磁铁或电动机。另外也要避免使用相机或将相机靠近发出较强无线电波的物体,如天线。强磁场可能引起相机故障或破坏图像数据。
- ●请勿将本相机放在温度过高的地方,如处于阳光直射的汽车内。高温可能导致相机故障。
- 相机内有精密电子线路。请勿自行拆卸相机。
- 请不要用手指等妨碍反光镜操作。否则可能会导致故障。
- 请使用气吹吹走镜头、取景器、反光镜和对焦屏上的灰尘。请勿使用含有有机溶剂的清洁剂清洁机身和镜头。对于顽固污渍,请将相机送到附近的佳能快修中心处理。
- 请勿用手指接触相机的电子触点。以免触点受到腐蚀。腐蚀的触点可能导致相机故障。
- 如果相机突然从低温处进入温暖的房间,可能造成相机表面和其内部零件结露。为防止结露,请先将相机放入密封的塑料袋中,然后等其温度逐步升高后再从袋中取出。
- 如果相机出现结露,请勿使用,以免损坏相机。如果发生这种情况,请从相机上卸下镜头,取出存储卡和电池,等到结露蒸发后再使用相机。
- 如果相机长时间不使用,请取出电池并将相机放置在通风良好的干燥阴凉处。存放期间请隔一段时间按动几次快门,以确认相机是否能正常工作。
- 请避免将相机存放在化学实验室等有化学物质会导致生锈和腐蚀的地方。
- 如果长时间未使用相机,拍摄前请测试所有功能。如果您有一段时间没有使用相机或如果有重要的拍摄(如即将去国外旅行),请让佳能经销商检查相机或您自己检查相机并确保其正常工作。
- 如果长时间使用连拍、实时显示拍摄或短片拍摄,相机可能会变热。这不是故障。

液晶显示屏和液晶监视器

- 虽然液晶监视器采用非常高的精密技术制造,其有效像素为99.99%以上,但是在剩余的0.01%或以下的像素中可能会有一些只以黑色或红色等显示的坏点。坏点不是故障。坏点并不影响图像记录效果。
- 如果液晶监视器长时间保持开启状态,屏幕可能会出现异常,从屏幕上可以 看到所显示图像的残像。但是,这种情况只是暂时的,不使用相机几天以 后,它便会消失。
- 液晶监视器的显示在低温下可能显得较慢,或在高温下显得较黑。它会在室温下恢复正常。

存储卡

为保护存储卡和记录的数据不受损坏,请注意下列各项:

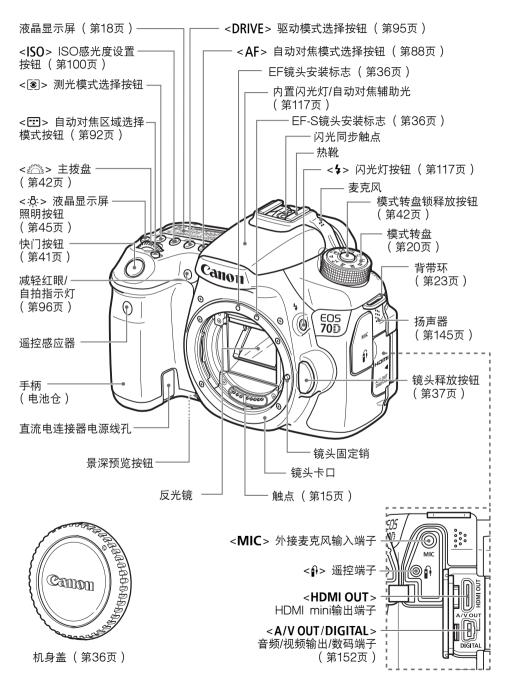
- ●请勿将存储卡掉落、弯折或弄湿。请勿对其施加过大外力、使其受到撞击或 震动。
- 请勿用手指或任何金属物品接触存储卡的电子触点。
- 请勿在存储卡上粘贴任何贴纸等。
- 请勿在有任何强磁场的物体附近存放或使用存储卡,如电视机、扬声器或磁铁。另外要避免易于产生静电的场所。
- 请勿将存储卡置于阳光下曝晒或靠近热源。
- 将存储卡存放在盒中。
- 请勿将存储卡存放在高温、多尘或潮湿的环境中。

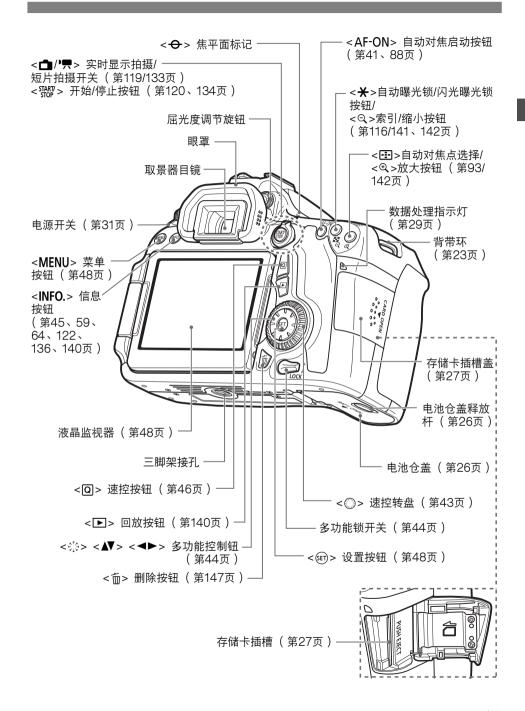
镜头

从相机上取下镜头后,将镜头后端朝上放置并安装镜头盖, 以避免划伤镜片表面和电子触点。

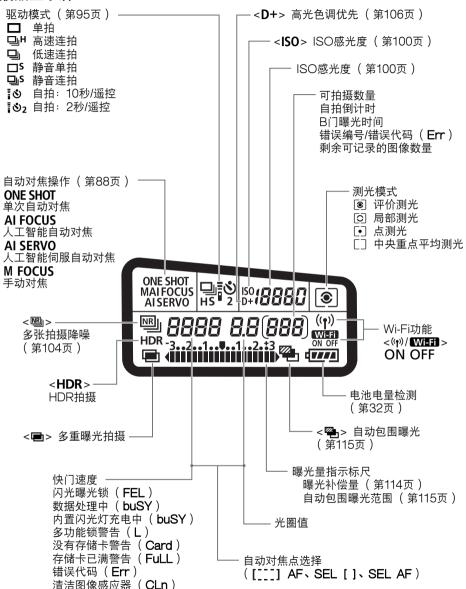


部件名称



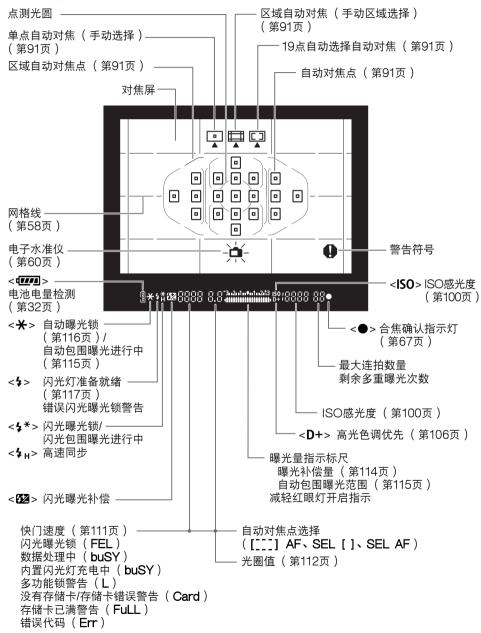


液晶显示屏



* 屏幕上只显示当前可用的设置。

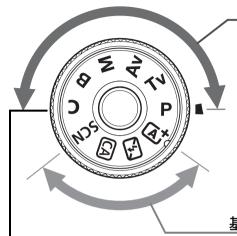
取景器信息



取景器上只显示当前可用的设置。

模式转盘

在按住模式转盘中央(模式转盘锁定释放按钮)的同时转动模式转盘。



自定义拍摄模式

您可以将拍摄模式 (P/ Tv/Av/M/B)、自动对焦操作、菜单设置等注册到 C 并进行拍摄。

创意拍摄区

这些模式使您能更好地拍摄各种被 摄体。

P: 程序自动曝光 (第110页) Tv: 快门优先自动曝光 (第111页) Av: 光圈优先自动曝光 (第112页)

M: 手动曝光 (第113页)

B: B门

基本拍摄区

只需按下快门按钮。相机进行所有设 置以适合被摄体或场景。

压: 场景智能自动 (第66页)

🔁: 闪光灯关闭(第71页)

(A): 创意自动 (第72页) SCN: 特殊场景 (第75页)

4 : 人像 (第76页)

☎: 风光 (第77页)

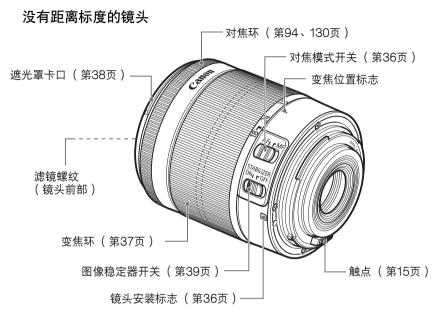
₩: 微距 (第78页)

🖎:运动(第79页)

蛩: 手持夜景 (第81页)

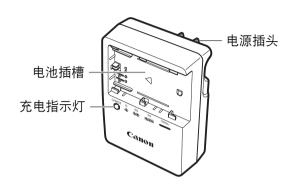
※: HDR逆光控制 (第82页)

镜头



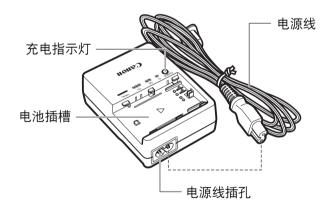
充电器LC-E6

电池LP-E6/LP-E6N的充电器 (第24页)。



充电器LC-E6E

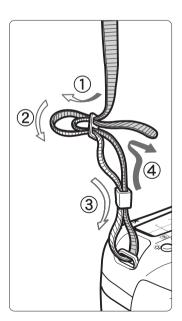
电池LP-E6/LP-E6N的充电器 (第24页)。



1

用前准备

本章介绍开始拍摄前的准备步骤和基本相机操作。



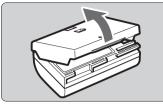
安装背带

将背带一端从下面穿过相机的背带环。然后如图所示将它穿过背带锁扣。拉紧背带,确保背带不会从锁扣处松脱。

● 目镜遮光挡片也连接在背带上。

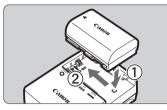


给电池充电



取下保护盖。

● 取下随电池附带的保护盖。

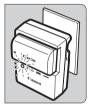


2 装上电池。

- 如图所示,将电池牢固地装入充电 器。
- 要取下电池,按照与上述相反的步骤 操作。

LC-E6

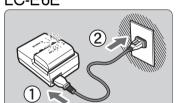




给电池充电。 用于LC-E6

● 如箭头所示,转出充电器的插头。将 插头插入电源插座。

LC-E6E



用于LC-E6F

- 将电源线连接到充电器并将插头插入 申源插座。
- ▶ 充电自动开始, 充电指示灯以橙色闪 烁。

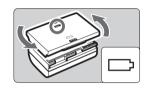
充电电量	充电指示灯	
九七七里	颜色	显示
0-49%		每秒钟闪烁一次
50-74%	橙	每秒钟闪烁两次
75%或更高		每秒钟闪烁三次
充满电	绿	亮起

- 在室温(23°C)下将电量完全耗尽的电池完全充满大约需要2.5小 时。电池充电所需的时间根据环境温度和电池的剩余电量会有较大不 同。
- 出于安全原因,在低温(5°C-10°C)下充电所需时间会较长(最 多约4小时)。

逆 使用电池和充电器的技巧

- 购买时,电池未完全充电。使用前给电池充电。
- 在使用电池前一天或当天将其充满。
 即使在存放期间,充了电的电池也会逐渐放电并失去电量。
- 充电结束后,取下电池并从电源插座上拨下充电器。
- 电池是否已充电。 如果电池已充电,安装盖子时让电池形状的孔 <□>与电池上的蓝色标签对齐。如果电池已 耗尽,以相反的方向装上保护盖。

您可以按不同的方向为电池装上保护盖来表示



- 不使用相机时,请取出电池。 如果将电池长期留在相机内,电池会释放少量电流,从而导致过度放 电并缩短电池的使用寿命。存放电池时,请为电池装上保护盖。存放 充满电的电池可能会降低其性能。
- 在国外也可以使用此充电器。 充电器兼容AC 100V至AC 240V、50/60 Hz电源。如有需要,请 安装市面有售的相应国家或地区的插头适配器。请勿将任何便携式变 压器连接到充电器,否则会损坏充电器。
- 如果电池充满电后迅速耗尽,该电池已到使用寿命。查看电池的充电性能并购买新电池。

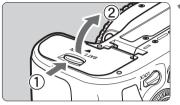


- 拔下充电器的电源插头后,请在约10秒钟内不要触摸插头。
- 如果电池的剩余电量为94%或更高,电池将不会被充电。
- 充电器不能对电池LP-E6/LP-E6N以外的任何电池充电。

安装和取出电池

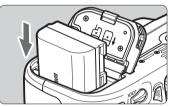
将充满电的电池LP-E6(或LP-E6N)装入相机。当安装有电池时相机 的取景器将会变亮,当电池被取出时将会变暗。

安装电池



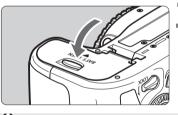
打开仓盖。

如箭头所示方向滑动释放杆并打开仓 羔。



插入电池。

- 将电池触点端插入。
- 插入电池直至锁定到位。



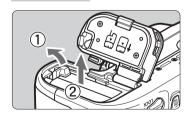
₹ 关闭仓盖。

● 按下仓盖直至其锁闭。



↓ 只可以使用电池LP-E6/LP-E6N。

取出电池



打开仓盖,取出电池。

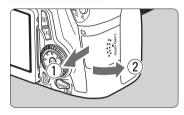
- 如箭头所示方向推动电池锁定杆并取 出电池。
- 为避免电池的触点短路,请务必为电 池装上随机提供的保护盖(第24 页)。

安装和取出存储卡

本相机可以使用SD、SDHC或SDXC存储卡(另售)。还可以使用UHS-I Speed Class SDHC或SDXC存储卡。所拍摄的图像记录在卡上。

● 确保存储卡的写保护开关设置在上方位置,以便允许写入/删除。

安装存储卡



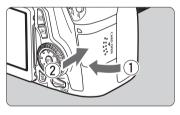
1 打开插槽盖。

● 如箭头所示方向滑动并打开插槽盖。



1 插入存储卡。

如图所示,令存储卡的标签侧朝向您 并将其插入直到发出咔嚓声到位。



業 关闭插槽盖。

- 关闭插槽盖并如箭头所示方向滑动插槽盖直至其锁闭。
- 当电源开关设定在<**ON**>时,将在液晶显示屏上显示可拍摄数量。

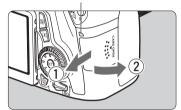




- 可拍摄数量取决于卡的剩余容量、图像记录画质、ISO感光度等。
 - 将「▲1:未装存储卡释放快门」设定为「关闭」可防止您忘记插入存 储卡。

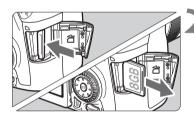
取出存储卡

数据处理指示灯



打开插槽盖。

- 将电源开关置于<OFF>。
- 确认数据处理指示灯熄灭,然后打开 插槽盖。
- 如果显示「记录中…」,请关上盖。



取出存储卡。

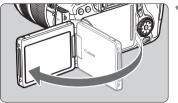
- 要退出存储卡时,轻轻推入存储卡, 然后释放。
- 径直拉出存储卡,然后关闭插槽盖。



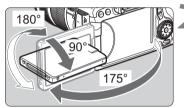
- 数据处理指示灯亮起或闪烁时,表示图像正在写入存储卡或正在从存储 卡读取图像,或者正在删除图像或正在传输数据。在此期间请勿打开存 储卡插槽盖。此外,在数据处理指示灯亮起或闪烁时,切勿执行以下任 何操作。否则会损坏图像数据、存储卡或相机。
 - 取出存储卡。
 - 取出电池。
 - 摇晃或撞击相机。
 - 如果存储卡中已含有记录图像,则不会从0001开始图像编号。
 - 如果在液晶监视器上显示存储卡相关的错误信息,请取出并重新插入存 储卡。如果错误持续存在,请用其他存储卡替换该卡。 如果可以将存储卡上的所有图像传输至计算机,请传输所有图像,然后 使用相机格式化存储卡 (第53页)。存储卡可能会恢复正常。
 - 请勿用手指或金属物品接触存储卡的触点。
 - 无法使用多媒体卡 (MMC) (将会显示存储卡错误)。

使用液晶监视器

打开液晶监视器后,可以设定菜单功能、使用实时显示拍摄、拍摄短片 以及回放图像和短片。可以改变液晶监视器的方向和角度。



1 打开液晶监视器。



旋转液晶监视器。

- 当液晶监视器处于转出状态时,可以 向上或向下旋转液晶监视器或使其向 前朝向被摄体。
- 所指示的角度只是近似值。



● 使其朝向您。

● 通常,使液晶监视器朝向您。



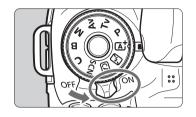
旋转液晶监视器时,请小心不要过于用力而损坏合叶。



- 当不使用相机时,使屏幕朝向内部关闭液晶监视器。这会保护屏幕。
- 在实时显示拍摄或短片拍摄期间,使液晶监视器朝向被摄体将会在屏幕上显示镜像。

打开电源

打开电源开关时如果出现日期/时间/区域设置屏幕,请参阅第33页设置日期/时间/区域。



<**ON**> : 相机开启。

<OFF>: 相机关闭,操作停止。不使用

相机时,请将电源开关置于此

位置。

自动清洁感应器



- 将电源开关置于<**ON**>或<**OFF**>时, 将会自动执行感应器清洁。(可能会 听到微弱的声音。)清洁感应器时, 液晶监视器将显示<**/**□+>。
- 在清洁感应器期间,您仍然可以通过 半按快门按钮 (第41页)停止清洁感 应器并拍摄照片。
- 如果反复以较短的间隔将电源开关设为<**ON**>/<**OFF**>,可能不会显示< → >图标。这是正常现象,不是故障。

MINU 自动关闭电源

- 为节约电池电能,相机在1分钟不操作后将自动关闭电源。要重新开启相机,只需半按快门按钮(第41页)。
- 可以用[¥2: 自动关闭电源]设定自动关闭电源时间(第55页)。

全拍摄的图像正在记录到存储卡上时,如果将电源开关置于<**OFF**>,将会显示 [记录中...],并且存储卡完成记录图像后,电源将关闭。

₩ 检查电池电量

当电源开关设为<**ON**>时,将以6个等级之一显示电池电量。闪烁的电池图标(运动)表示电池即将耗尽。



显示	示	474	// 4	4	7 4			-	
电量((%)	100	- 70	69 -	- 50	49 - 20	19 - 10	9 - 1	0

可拍摄数量

「近似拍摄数量]

温度	室温(23℃)	低温(0℃)
不使用闪光灯	1300	1200
50%使用闪光灯	920	850

- 以上数字基于充满电的LP-E6电池,无实时显示拍摄及CIPA(相机影像机器工业协会)测试标准。
- 使用电池盒兼手柄BG-E14时的可拍摄数量
 - 使用两个LP-E6: 大约为不使用电池盒兼手柄时的张数的二倍。
 - 使用5号 (AA/LR6) 碱性电池在室温 (23°C)条件下:不使用闪光灯时约490张,50%使用闪光灯时约320张。

$\overline{\blacksquare}$

- 进行下列任何操作时,可拍摄数量将减少:
 - 长时间半按快门按钮。
 - 频繁地启动自动对焦但不拍摄照片。
 - 使用镜头图像稳定器。
 - 频繁地使用液晶监视器。
 - 可拍摄数量可能随实际拍摄条件不同而减少。
 - 镜头操作由相机电池供电。根据使用镜头的不同,可拍摄的图像数量可 能减少。
 - 有关实时显示拍摄的可拍摄数量,请参阅第121页。
 - 请参阅「 4: 电池信息] 以查看详细的电池状况。

MENU 设定日期、时间和区域

当第一次打开电源或如果日期/时间/区域已被重设,会出现日期/时间/区域设置屏幕。首先按照以下步骤设定时区。如果将相机设定为您当前居住地的正确时区,当您到另一个时区旅游时,可以简单地将相机设定为目的地的正确时区以自动更新相机的日期/时间。

请注意,相机将根据此日期/时间设置为所拍摄的图像添加日期/时间。 请务必设置正确的日期/时间。



显示菜单屏幕。

● 按<MENU>按钮显示菜单屏幕。



- 2 在[♥2]设置页下,选择[日期/时间/区域]。
 - 按下<◀▶>键选择「¥2〕设置页。
 - 按下< ▲▼>键选择 [日期/时间/区域],然后按下<<



】设定时区。

- 默认设置为 [伦敦]。
- 按<◀▶>键选择时区框。
- 按下<☞>以显示<♪>。
- 按<▲▼>键选择时区,然后按下(⑤回<□>。)



- 在第48-49页上介绍菜单设置步骤。
- 在步骤3中,屏幕右上方显示的时间是与协调世界时(UTC)的时差。 如果看不到您的时区,请参考UTC的时差设定时区。







▲ 设置日期和时间。

- 按下<◀▶>键选择数字。
- 按下<☞>以显示<♪>。
- 按<▲▼>键设定数值,然后按下(⑤回<□>。)

5 设定夏令时。

- 根据需要进行设定。
- 按<◀▶>键选择 [※]。
- 按下<顧>以显示<♪>。
- 按<▲▼>键选择[※],然后按下<(至)>。
- 当夏令时设为 [※]时,在步骤4中设定的时间将会前进1小时。如果设为 [※],夏令时将被取消,时间后退1小时。

🖍 退出设置。

- 按下<◀▶>键选择 [确定],然后按下<(至)>。
- ▶ 将会设定日期/时间/区域和夏令时时间 并日菜单会重新出现。



如果存放没有电池的相机或相机电池已耗尽,则日期/时间/区域可能被重设。 如果发生这种情况,请再次设定时区和日期/时间。



- 当您在步骤6中按下<歐>时,将从设定的日期/时间开始计时。
- 改变时区后,查看是否设定了正确的日期/时间。

MENU 选择界面语言



- 显示菜单屏幕。
 - 按<MENU>按钮显示菜单屏幕。



- - 按下<◀▶>键选择「 ¥2] 设置页。
 - 按<▲▼>键选择[语言②],然后按下<∞



English	Norsk	Română
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	ภาษาไทย
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어
Italiano	Magyar	日本語
Українська		SET OK

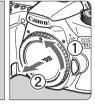
- ₹ 设置所需的语言。
 - 按<▲▼> <◀►>键选择语言,然后按<ぼ)>。
 - ▶ 界面语言会改变。

安装和卸下镜头

本相机兼容所有佳能EF和EF-S镜头。本相机不能与EF-M镜头一起使用。

安装镜头

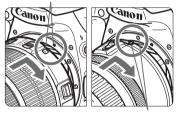




■ 取下镜头盖和机身盖。

● 按箭头所示方向转动并取下镜头后盖和机身盖。

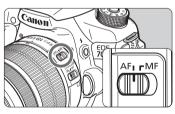
白色标志



全装镜头。

将镜头的红色或白色安装标志与相机 的相同颜色的安装标志对齐。按箭头 所示方向转动镜头直到其卡入到位。

红色标志



▶ 将镜头对焦模式开关设为<AF>。

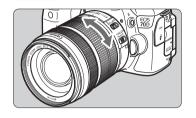
- <AF>表示自动对焦。
- 如果将对焦模式置于<MF>(手动对 焦),自动对焦将不能操作。

4 取下镜头前盖。

减少灰尘

- 当更换镜头时,请在灰尘非常少的地方迅速地更换。
- 存放未安装镜头的相机时,请确保将机身盖安装到相机。
- 安装机身盖之前先除去上面的灰尘。

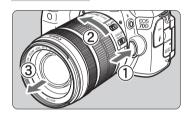
变焦



用手指转动镜头上的变焦环。

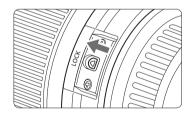
如果要变焦,请在对焦前操作。合焦 后转动变焦环可能会导致脱焦。

卸下镜头



在按下镜头释放按钮的同时,按箭头 方向转动镜头。

- 转动镜头直至停下,然后卸下镜头。
- 将镜头后盖安装到卸下的镜头上。
- 致EF-S18-200mm f/3.5-5.6 IS镜头的用户:



携带相机时可防止镜头伸出。将变焦环设在18mm广角端,然后将变焦环锁定杆滑动到<LOCK>。只能将变焦环锁定在广角端。



- 请勿直接透过任何镜头注视太阳。否则可能会导致失明。
- 安装或卸下镜头时,请将相机的电源开关设为<**OFF**>。
- 如果镜头的前部 (对焦环)在自动对焦期间旋转,请勿触摸旋转部分。



图像换算系数

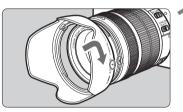
由于图像感应器尺寸小干35毫米 胶片的幅面, 因此相当于镜头焦 距增加到约16倍。



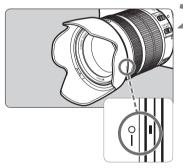
安装镜头遮光罩

镜头遮光罩可遮挡杂散光线,减少附着在镜头前端的雨、雪、灰尘等。 将镜头存放在包中等之前,您可以反向安装遮光罩。

如果镜头和镜头遮光罩上有安装标志



对齐遮光罩和镜头边缘上的红点,然 后按箭头所示方向转动遮光罩。



如图所示转动遮光罩。

顺时针转动镜头遮光罩直到将其牢固 装上。

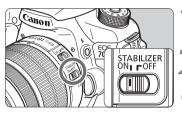


- 如果您没有正确地安装遮光罩,遮光罩可能会遮挡图像的四周,今其显 得较暗。
- 安装或卸下遮光罩时,请握住遮光罩的底部进行转动。如果握住遮光罩 的边缘进行旋转,可能会使遮光罩变形,导致旋转失败。

镜头图像稳定器

当您使用IS镜头的内置图像稳定器时,可以校正相机抖动以拍摄更为清 晰的图像。在此说明的步骤以EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM镜头 为例。

* IS表示图像稳定器。



将IS开关置于<ON>。

- 还请将相机的电源开关置于 < ○N > 。 半按快门按钮。
- ▶ 图像稳定器将会工作。

拍摄照片。

当取景器中的图像看起来稳定时,完 全按下快门按钮拍摄照片。



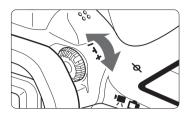
- ♪ 当被摄体在曝光期间移动时,图像稳定器无法校正 "被摄体模糊"。
 - B门曝光时,将IS开关设定为<OFF>。如果设定为<ON>,图像稳定器 可能会发生误操作。
 - 在摇摆的船上等有强烈晃动的情况下,图像稳定器可能没有效果。



- 图像稳定器可在镜头对焦模式开关设定为<AF>或<MF>时工作。
- 当使用三脚架时,将IS开关设定为<**ON**>仍然可以正常拍摄。然而,为 了节省电池电力,建议将IS开关设定为<OFF>。
- 即使将相机安装在独脚架上,图像稳定器也有效。
- ▼ 某些IS镜头可以让您手动切换IS模式以适合拍摄条件。但是,下列镜头会 自动切换IS模式:
 - EF-S18-55mm f/3.5-5.6 IS STM
 - EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM
 - EF-S18-200mm f/3.5-5.6 IS

基本操作

调整取景器清晰度



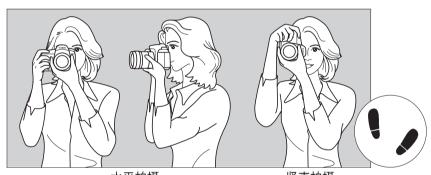
转动屈光度调节旋钮。

- 向左或向右转动屈光度调节旋钮, 使 得取景器中的自动对焦点最为清晰。
- 如果旋钮不容易转动,请卸下眼罩。

如果进行相机的屈光调节仍然无法获得清晰的取景器图像,建议使用E系列 屈光调节诱镜 (另售)。

相机握持方法

要获得清晰的图像,握持相机静止不动以使相机抖动最小。



水平拍摄

坚直拍摄

- 1. 右手紧握住相机手柄。
- 2. 左手托住镜头下部。
- 3. 将右手食指轻轻放在快门按钮上。
- 4. 将双臂和双肘轻贴身体。
- 5. 两脚前后略微分开站立,以保持稳定的姿态。
- 6. 将相机贴紧面部,从取景器中取景。

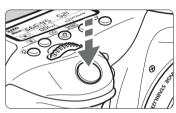


要在注视液晶监视器的同时进行拍摄,请参阅第70和119页。

快门按钮

快门按钮有两级。可以半按快门按钮。然后可以进一步完全按下快门按钮。





半按

这会激活自动对焦以及设定快门速度和光 圈值的自动曝光系统。

曝光设置 (快门速度和光圈)显示在取 景器中和液晶显示屏上(**⑤4**)。

完全按下

将释放快门并拍摄照片。

防止相机抖动

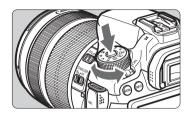
在曝光期间手持相机的移动称作相机抖动。这会导致照片模糊。要避免相机抖动,请注意以下建议:

- 如上一页所示稳固握持相机。
- 半按下快门按钮自动对焦, 然后慢慢地完全按下快门按钮。

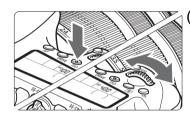


- 在创意拍摄区模式下,按下<AF-ON>按钮与半按快门按钮的效果相同。
- 如果没有先半按快门按钮就直接完全按下,或者如果半按快门按钮后立即完全按下,相机需要经过片刻才进行拍摄。
- 即使正在显示菜单、回放图像或记录图像,半按快门按钮也可以立即回 到拍摄状态。

模式转盘



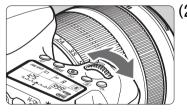
在按住转盘中央的锁定释放按钮的同 时转动转盘。



(1) 按下一个按钮后, 转动< 冷冷>拨盘。 当按下如<AF> <DRIVE> <ISO> <圖> 的按钮时,在所选择的定时器时间 (あ6) 内相应功能保持有效。在此期 间,可以转动<營>拨盘,设定所需的设 置。

当此功能选择结束时或如果半按快门按 钮,相机将进入拍摄状态。

● 使用该拨盘可选择或设置自动对焦操 作、驱动模式、ISO感光度、测光模 式、自动对焦点选择等。



(2) 仅转动< 冷冷>拨盘。

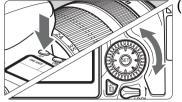
注视取景器或液晶显示屏的同时,转动 <營>拨盘设定所需的设置。

● 使用该拨盘可设定快门速度、光圈 等。



即使在<**LOCK**>开关置于上方时,也可以进行(1)中的操作(多功能锁, 第44页)。

① 谏控转盘

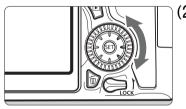


鮤(1) 按下一个按钮后,转动<҈>转盘。

当按下如<AF> <DRIVE> <ISO> <圖> 的按钮时,在所选择的定时器时间 (66) 内相应功能保持有效。在此期 间,可以转动<>转盘,设定所需的设 置。

当此功能选择结束时或如果半按快门按 钮,相机将进入拍摄状态。

● 使用该转盘可选择或设置自动对焦操 作、驱动模式、ISO感光度、测光模 式、自动对焦点选择等。



(2) 仅转动< (2) 发盘。

注视取景器或液晶显示屏的同时,转动 <<>>拨盘设定所需的设置。

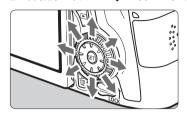
● 使用该转盘可设定曝光补偿量、手动 曝光的光圈设置等。



即使在<**LOCK**>开关置于上方时,也可以进行(1)中的操作(多功能锁, 第44页)。

♠ 多功能控制钮

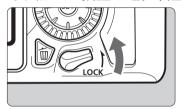
多功能控制钮<鈴>有八个键可向箭头所示的方向倾斜。



- 使用这八个键可以在实时显示拍摄期 间选择自动对焦点、矫正白平衡、移 动自动对焦点或放大框,在回放期间 滚动放大的图像等。
- 对于菜单和速控,多功能控制钮只在 垂直和水平方向工作<▲▼> <◀▶>。 该控制钮在对角线方向不工作。

LOCK 多功能锁

在设定了「 Ω .C.Fn III-2:多功能锁] 并且<LOCK>开关置于上方时, 可以防止主拨盘、速控转盘和多功能控制钮移动并意外地改变设置。



<LOCK>开关置于下方: 解锁 <LOCK>开关置于上方: 锁定



如果在<**LOCK**>开关置于上方时尝试使用锁定的相机控制之一,会在取景器 中和液晶显示屏上显示<L>。在拍摄功能设置显示上(第45页),会显示 [LOCK].

☆ 液晶显示屏照明



通过按<次>按钮打开(**6**)/关闭液晶显示屏照明。B门曝光时,完全按下快门按钮会关闭液晶显示屏照明。

显示拍摄功能设置

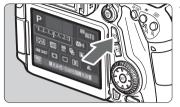
按<**INFO.**>按钮数次后,会显示拍摄功能设置。 当显示拍摄功能设置时,可以转动模式转盘查看各拍摄模式的设置。 按下<**②**>按钮会启用拍摄功能设置的速控(第46页)。 再次按下<**INFO.**>按钮以关闭显示。





② 拍摄功能的速控

可以直接选择和设定显示在液晶监视器上的拍摄功能。这称为速控。



1 按下<Q>按钮。(₫10)

▶ 将显示速控屏幕。



) 设置所需的功能。

- 按<▲▼> <◀▶>键选择功能。
- ▶ 显示所选功能的设置。
- 转动<፫</i>

 >拨盘或<</td>
 >转盘改变设置。

基本拍摄区模式





创意拍摄区模式





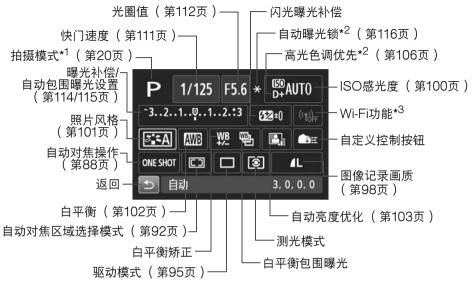
3 拍摄照片。

- 完全按下快门按钮拍摄照片。
- ▶ 将显示所拍摄的图像。



- 有关基本拍摄区模式下可设定的功能和设定步骤,请参阅第85页。
- 在步骤1和2中,还可以使用液晶监视器的触摸屏(第50页)。

速控屏幕上可设定的功能



- 1: 当模式转盘设定为<**SCN**>以外时,无法用速控屏幕设定此功能。
 - *2: 用谏控屏幕无法设定这些功能。 *3: 请参阅Wi-Fi功能使用说明书。

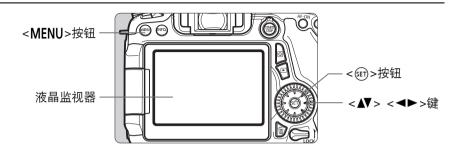
功能设置屏幕



- 选择所需功能,然后按下<←>。会出 现功能的设置屏幕。
- 转动<҈冷>拨盘或<҈>转盘或按 <◀▶>键更改设置。还有一些功能通 过按下<**INFO.**>、< :::: >或< 布>按钮进 行设定。
- 按下<㎞>完成设置并返回速控屏幕。
- 当选择<**●==>**或<□>(第91页)并按 下<MENU>按钮时,拍摄功能设置显 示会重新出现。

MENU 菜单操作

使用菜单可以设定图像记录画质、日期/时间等各种设置。在注视液晶监视器的同时,使用相机背面的<**MENU**>按钮、<**▲▼**> <**▼>**键和<☞>按钮。

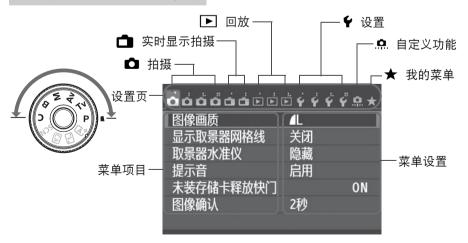


基本拍摄区模式下的菜单



* 在基本拍摄区模式下,某些菜单设置页和菜单项目不显示。

创意拍摄区模式下的菜单



菜单设置步骤









■ 显示菜单屏幕。

● 按<MENU>按钮显示菜单屏幕。

选择设置页。

- 按<◀▶>键选择菜单设置页。
- 例如,在本说明书中,"[▲4]设置页"指选择从左侧数第四个 (拍摄)设置页[▲*]时显示的屏幕。

、选择所需项目。

按下<▲▼>键选择项目,然后按下<(sī)>。

▲ 选择设置。

- 按下<▲▼>按下<▲▼>(选择某些设置需要按下<▲▼>或◆▶>键。)
- 以蓝色显示当前设置。

록 调整设置。

● 按<☞>完成更改。

🖍 退出设置。

● 按下<MENU>按钮返回拍摄功能设置显示。



- 在步骤2中,还可以转动<○ >拨盘选择菜单设置页。在步骤4中,还可以转动<○ >转盘选择某些设置。
- 在步骤2至5中,还可以使用液晶监视器的触摸屏 (第50页)。
- 以下介绍的菜单功能假定已按下<MENU>按钮以显示菜单屏幕。
- 要取消操作时,按<MENU>按钮。

少 使用触摸屏

液晶监视器是对触摸敏感的面板,您可以用手指进行操作。

点击

速控(显示示例)





- 用手指点击 (短暂地触摸后移开手指)液晶监视器。
- 通过点击,可以选择液晶监视器上显示的菜单、图标等。
- 当可以进行触摸屏操作时,图标周围会出现一个框(菜单屏幕上除外)。例如,当点击[Q]时,出现速控屏幕。通过点击[与],可以返回上一个屏幕。

可以通过点击屏幕进行的操作

- 按下<MENU>按钮后设定菜单功能
- 速控
- 按<AF>、<DRIVE>、<ISO>、<⑥>、<단>或<단>按钮后设定功能
- 实时显示拍摄期间的触摸快门
- 在实时显示拍摄期间设定功能
- 在短片拍摄期间设定功能
- 回放操作

拖动

菜单屏幕(显示示例)



● 在触摸液晶监视器的同时滑动手指。

标尺显示 (显示示例)



可以通过在屏幕上滑动手指进行的操作

- 按下<MENU>按钮后选择菜单设置页或项目
- 设定标尺控制
- 速控
- 在实时显示拍摄期间设定功能
- 在短片拍摄期间设定功能
- 回放操作

MINU 关闭触摸操作期间的提示音



如果 [**△1**: 提示音]设为 [触摸 刘],则触摸操作期间不会发出提示音。

MENU 触摸控制设置





▲ 选择[触摸控制]。

设定触摸控制设置。

- 选择所需的设置,然后按下<←>>。
- ●「标准〕是通常设置。
- 与[标准]相比,[灵敏]提供更好的触摸反应。尝试使用这两个设置后选择您喜欢的设置。
- 要关闭触摸屏操作时,选择 [关 闭]。

◆ 有关触摸屏操作的注意事项

- 由于液晶监视器不对压力敏感,因此请勿用任何尖锐物品(如指甲或圆珠等)进行触摸操作。
- 请勿用湿手指进行触摸屏操作。
- 如果液晶监视器上有湿气或如果您的手指潮湿,触摸屏可能不反应或可能发生误动作。这种情况下,关闭电源并用布擦拭液晶监视器。
- 请勿在液晶监视器上粘贴任何保护膜(市售)或贴纸。这可能会使触摸操作反应变慢。
- 当设定了[**灵敏**]时,如果您快速执行触摸操作,触摸反应可能会较慢。

用前设置

MENU 格式化存储卡

如果是新存储卡或以前使用其他相机或计算机格式化的存储卡,请使用本相机格式化该存储卡。

♠ 格式化存储卡时,存储卡上的所有图像和数据都将被删除。即使被保护的图像也被删除,所以要确认其中没有需要保留的图像。必要时,在格式化存储卡之前先将图像和数据传输至计算机等。



- 选择[格式化存储卡]。
 - 在[¶1]设置页下,选择[格式化存储卡],然后按下<(€T)>。





- **)** 格式化存储卡。
 - 选择[确定],然后按下<(罰)>。
 - ▶ 存储卡将被格式化。
 - ▶ 格式化完毕后,菜单重新出现。
 - 要进行低级格式化,按下< 面>按钮以在 [低级格式化]上添加<√>勾选标记,然后选择 [确定]。

溢 在下列情况下格式化存储卡:

- 新存储卡。
- 使用其他相机或计算机格式化的存储卡。
- 图像或数据已满的存储卡。
- 显示与存储卡有关的错误信息。

低级格式化

- 如果存储卡的记录或读取速度显得较慢或如果您想要删除存储卡上的所有数据,请进行低级格式化。
- 由于低级格式化会格式化存储卡上的所有可记录扇区,所以该格式化会比普通格式化花费稍长时间。
- 可以通过选择 [**取消**]停止低级格式化。即使在这种情况下,也会完成普通格式化,可以正常使用存储卡。



- 当存储卡被格式化或数据被删除时,只有文件管理信息发生改变。实际数据并未完全删除。出售或丢弃存储卡时,请注意这一点。丢弃存储卡时,请对存储卡执行低级格式化或进行物理损坏,以防个人数据泄漏。
- 使用新的Eye-Fi卡前,必须在计算机中安装该卡上的软件。然后用本相机格式化该卡。



- 显示在格式化屏幕上的存储卡容量可能比该卡上标注的容量小。
- 本设备采用了经Microsoft授权的exFAT技术。

MENU 关闭提示音

可防止提示音在合焦时、自拍操作期间以及触摸屏操作期间响起。



- ▲ 选择[提示音]。
 - 在[▲1]设置页下,选择[提示 音],然后按下<()。
- 选择[关闭]。
 - 选择 [关闭],然后按下<(〒)>。
 - ▶ 不会发出提示音。
 - 如果选择了 [**触摸** ঐ],只有触摸屏 操作不发出提示音。

MENU 设置关闭电源时间/自动关闭电源

为节约电池电能,不操作相机达到设定的时间后会自动关机。如果不希望相机自动关闭电源,将此选项设为 [**关闭**]。电源自动关闭后,可以按快门按钮或其他按钮重新开启相机。



- 选择[自动关闭电源]。
 - 在[¥2]设置页下,选择[自动关闭电源],然后按下<ぽ>>。
-) 设置所需的时间。
 - 选择所需的设置,然后按下<☞>。

即使设置为[关闭],30分钟后液晶监视器也会自动关闭以节电。(相机电源不会关闭。)

MENU 设置图像确认时间

可以设置拍摄后立即在液晶监视器上显示图像的时间长度。要保持图像显示,请设置「持续显示」。不希望显示图像,则设置「关]。



- ▲ 选择[图像确认]。
 - 在[▲1]设置页下,选择[图像确认],然后按下<
-) 设置所需的时间。
 - 选择所需的设置,然后按下<☞>。
- 如果设置为[持续显示],则会持续显示图像直至达到自动关闭电源时间为止。

MINU 关闭/打开液晶监视器

可以设定在您半按快门按钮时显示或关闭拍摄功能设置屏幕 (第45页)。



- ▲ 选择[液晶屏关/开按钮]。
 - 在[¥2]设置页下,选择[液晶屏 关/开按钮],然后按下<€)>。
-) 设置所需的设置。
 - 选择所需的设置,然后按下<∞>。
- [保持打开状态]:即使在半按快门按钮时,显示也会保持打开。要 关闭显示时,按下<**INFO.**>按钮。
- [**快门按钮**]: 半按快门按钮时,显示会关闭。松开快门按钮时,显示会关闭。松开快门按钮时,显示会开启。

MINU 恢复相机默认设置

可以将相机的拍摄功能设置和菜单设置恢复其默认值。



■ 选择[清除全部相机设置]。

● 在[**¥4**]设置页下,选择[**清除全 部相机设置**],然后按下<€7>。



选择[确定]。

选择[确定],然后按下<(釒)>。

显示网格线

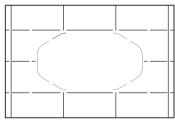
可以在取景器中显示网格线以帮助矫直或构图拍摄。



- ▲ 选择[显示取景器网格线]。
 - 在[▲1]设置页下,选择[显示取 景器网格线],然后按下<€)>。



- **2** 选择[启用]。
 - 选择[启用],然后按下<☞>。

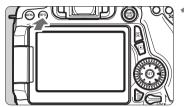


▶ 当退出菜单时,会在取景器中出现网格线。

-▶- 显示电子水准仪

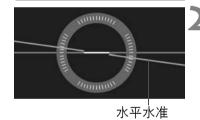
可以在液晶监视器上和取景器中显示电子水准仪以帮助校正相机倾斜。 请注意,只能查看水平倾斜而无法查看前/后倾斜。

在液晶监视器上显示电子水准仪









按下<INFO.>按钮。

- 每次按下<INFO.>按钮时,屏幕显示 会变化。
- 显示电子水准仪。
- 如果不出现电子水准仪,设定「 ¥3: 使用 [N] 10 按钮显示的内容] 以可以显 示电子水准仪。

杳看相机的倾斜。

- 以1°为增量显示水平倾斜。倾斜刻度 以5°增量标记。
- 当红线变绿时,表示倾斜已被基本校 īF。

MENU 拍摄期间在取景器中显示电子水准仪

可以在取景器的中央底部用相机图标显示简单的电子水准仪。由于可以在拍摄时显示该功能,因此可以校正手持拍摄期间的任何倾斜。



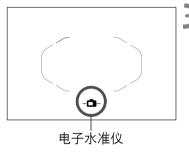
▲ 选择[取景器水准仪]。

● 在[▲1]设置页下,选择[取景器 水准仪],然后按下<町>。



选择[显示]。

● 选择「显示],然后按下<☞>。



半按快门按钮。

▶ 将会出现如图所示的电子水准仪。



● 垂直拍摄时该功能也工作。

MENU 拍摄前在取景器中显示电子水准仪 © ®

取景器可以用自动对焦点显示电子水准仪和网格线。这对在使用三脚架拍摄前校正任何相机倾斜较为方便。



- **1** 选择自定义功能Ⅲ。
 - 在[♠] 设置页下,选择[C.FnⅢ:操作/其他],然后按下<☞>。



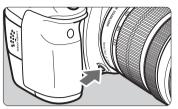
- 2 选择C.Fn Ⅲ -4 [自定义控制按 钮]。
 - 按<◀▶>键选择 [4: 自定义控制按钮], 然后按下<⑤>。



- 3 选择[★]。
 - 选择 [★ : 景深预览按钮], 然后 按下<€ >。

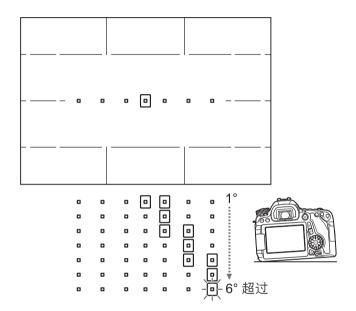


- - 选择 [-Φ-: 取景器电子水准仪],然后按下<ぼ>。
 - 按下<MENU>按钮退出菜单。



5 显示电子水准仪。

- 按景深预览按钮。
- ▶ 取景器将使用自动对焦点显示电子水 准仪和网格线。



功能介绍和帮助

功能介绍和帮助显示有关相机功能的信息。

功能介绍

当改变拍摄模式或设定拍摄功能、进行实时显示拍摄、短片拍摄或回放 速控时,会出现功能介绍,并会显示相应模式、功能或选项的简要说 明。当在速控屏幕上选择功能或选项时,还会显示说明。当继续进行操 作时,功能介绍会消失。

拍摄模式 (示例)





速控(示例)



拍摄功能设置



实时显示拍摄



回放

MINU 关闭功能介绍



选择「功能介绍〕。

- 在[♥3]设置页下,选择[功能介绍],然后按下<
- 选择 [关闭],然后按下<(罰)>。

? 帮助

在菜单屏幕底部显示 [**INFO** 帮助] 时,按<**INFO**.>按钮会显示功能的说明 (帮助)。如果帮助的内容超过1个屏幕,会在右边出现滚动条。可以转动<◎>转盘或按<**▲▼**>键滚动。

● 例如:「 ▲4: 长时间曝光降噪功能]



● 例如: 「 ♠ C.Fn I-1: 曝光等级增量]



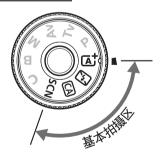


基本拍摄

本章介绍如何使用模式转盘上的基本拍摄区模式获得最 佳的拍摄效果。

使用基本拍摄区模式,只需要对准被摄体并进行拍摄,相机会 的拙劣图像,不能对高级拍摄功能设置进行更改。





当您在液晶监视器关闭期间将模式转盘设定为<**SCN**>时,拍摄前 请按<Q>按钮(第75页)或<**INFO.**>按钮查看设定了哪个拍摄模 式。

区 全自动拍摄(场景智能自动)



区域自动对焦框



¶ 将模式转盘设为< 僅 >。

● 在按住中央的锁定释放按钮的同时, 转动模式转盘。

将区域自动对焦框对准被摄体。

- 所有自动对焦点将被用于对焦,通常 将对最近的被摄体对焦。
- 将区域自动对焦框的中央对准被摄体 更易干对焦。





合焦确认指示灯

对焦被摄体。

- 半按快门按钮。镜头对焦环会旋转进 行对焦。
- ▶ 将显示合焦的自动对焦点。与此同时,会发出提示音,并且取景器中的合焦确认指示灯<●>亮起。
- ▶ 在低光照条件下,自动对焦点将会短暂地以红色亮起。
- ▶ 如有需要,内置闪光灯会自动升起。



拍摄照片。

- 完全按下快门按钮拍摄照片。
- ▶ 拍摄图像将在液晶监视器上显示2秒 钟。
- 结束拍摄后,请用手指按下内置闪光 灯。



【 < **L** >模式可以让自然、室外和日落场景的色彩给人更加深刻的印象。如果 无法获得所需色调,使用创意拍摄区模式,选择<图4 >以外的照片风格并进 行拍摄 (第101页)。

? 常见问题解答

- 合焦确认指示灯<●>闪烁,但无法合焦。 将区域自动对焦框对准明暗反差较大的区域,然后半按下快门按钮 (第41页)。如果距被摄体太近,请远离被摄体,然后重新对焦。
- 多个自动对焦点同时高起。 这些点已全部合焦。只要覆盖所需被摄体的自动对焦点亮起,即可拍 摄照片。
- 相机会持续发出轻微的提示音。(合焦确认指示灯<●>不亮起。) 这表明相机正在持续对运动被摄体进行对焦。(合焦确认指示灯<●> 不亮起。)可以拍摄移动被摄体的清晰照片。 请注意,对焦锁定(第69页)在这种情况下不工作。
- 半按快门按钮不能对被摄体进行对焦。 如果镜头上的对焦模式开关设定为<MF> (手动对焦),将其设定为 <AF>(自动对焦)。

- 虽然是在白昼光下,闪光灯仍然闪光。
 拍摄逆光被摄体时,闪光灯可能会闪光以帮助照亮被摄体的暗部。如果不希望闪光灯闪光,用速控将[闪光灯闪光]设定为[⑤](第84页)或设定<⑥>(闪光灯关闭)模式并拍摄(第71页)。
- 闪光灯闪光,拍出的照片过亮。 远离被摄体拍摄。进行闪光拍摄时,如果被摄体过于靠近相机,拍出 的照片可能会过亮(曝光过度)。
- 在低光照条件下,内置闪光灯连续闪光。半按快门按钮可能会触发内置闪光灯进行连续闪光以辅助自动对焦。这称为自动对焦辅助光。其有效范围约为4米。
- 使用闪光灯时,拍摄的图像底部显得异常暗。 由于被摄体距离相机太近,因此照片中拍摄了镜筒的阴影。远离被摄 体拍摄。如果镜头上装有遮光罩,请在闪光摄影前卸下遮光罩。

区 全自动拍摄技巧(场景智能自动)

重新构图



依场景而定,将被摄体向左或向右布局以平衡背景并获得更好的视角。在《**丛**》模式下,半按快门按钮对静止被摄体进行对焦时,焦点会被锁定。可以重新构图,然后完全按下快门按钮拍摄照片。这称为 "对焦锁定"。在其他基本拍摄区模式中(《**冬**》除外)也可以使用对焦锁定。

拍摄运动被摄体



在<**区** >模式下,如果在对焦时或对焦后被摄体移动(与相机的距离改变),人工智能伺服自动对焦将会启动,对被摄体持续进行对焦。(提示音会连续发出微弱的提示音。)只要在半按快门按钮期间将区域自动对焦框持续对准被摄体,将会持续对焦。拍摄照片时,完全按下快门按钮即可。

▲ 实时显示拍摄

可以在液晶监视器上观看图像的同时进行拍摄。这称为 "实时显示拍摄"。有关详细信息,请参阅第119页。



1 将实时显示拍摄/短片拍摄开关设定 为<□>。

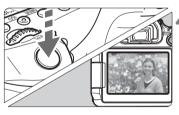
在液晶监视器上显示实时显示图像。

- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器上。



对焦被摄体。

- 半按快门按钮进行对焦。
- ▶ 当合焦时,自动对焦点将会变为绿色 并发出提示音。



拍摄照片。

- 完全按下快门按钮。
- ▶ 将拍摄照片,并且拍摄的图像显示在 液晶监视器上。
- 图像确认结束后,相机将自动返回实时显示拍摄。
- 按下<५५% >按钮结束实时显示拍摄。

还可以以不同的方向旋转液晶监视器 (第30页)。



正常角度



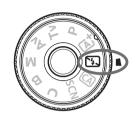
低角度



高角度

四 闪光灯关闭

< 5 > 是不使用闪光灯的全自动拍摄模式。该功能在禁止使用闪光灯的博物馆、水族馆和其他地方较为有用。该模式对拍摄特殊气氛的场景(如烛光场景)也有效。







油 拍摄提示

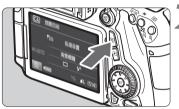
- 如果取景器中的数字显示闪烁,请防止相机抖动。
 在低光照条件下容易产生相机抖动,此时取景器内的快门速度显示将会闪烁。稳固地握持相机或使用三脚架。当使用变焦镜头时,即使在手持拍摄期间,也请使用广角端以减少相机抖动造成的模糊。
- **不使用闪光灯拍摄人像**。 在低光照条件下,告诉被摄体到完成拍摄照片为止保持静止。拍摄期 间如果被摄体移动,可能会导致照片中的被摄体模糊。

CA 创意自动拍摄

在<**四**>模式下,可以轻松地让背景模糊并改变驱动模式和闪光灯闪光。还可以选择您想要在图像中表现的氛围。默认设置与<**四**>模式相同。* CA表示Creative Auto(创意自动)。



◀ 将模式转盘设为<四>。



) 按下<ℚ>按钮。(♂10)

▶ 会出现速控屏幕。

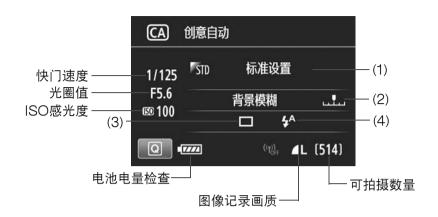


■ 设置所需的功能。

- 按<▲▼> <◀▶>键选择功能。
- ▶ 会出现所选功能和功能介绍(第63 页)。
- 有关各功能的设置步骤和详情,请参 见第73-74页。

▲ 拍摄照片。

完全按下快门按钮拍摄照片。



可以按<回>按钮设定下列项目:

(1)按选择的氛围效果拍摄

可以选择您想要在图像中表现的氛围。转动<፫%>拨盘或<∅>转盘选择所需氛围。还可以通过按下<€0>从列表中进行选择。

(2)使背景模糊/清晰



根据镜头和拍摄条件的不同,背景可能看起来不十分模糊。当在 <**5**⁴>或<**5**⁴>模式下升起内置闪光灯时,无法设定该功能(灰色显示)。如果使用了闪光灯,该设置不会被应用。 (3) 驱动模式:转动< 冷 > 拨盘或< > > 转盘选择所需驱动模式。还可以通过按下< 厨 > 从列表中进行选择。

<□> 单拍:

一次拍摄一张图像。

<□H> 高速连拍:

持续按下快门按钮时,将连续拍摄照片。每秒最多可以拍摄约7.0张照片。

<□> 低速连拍:

持续按下快门按钮时,将连续拍摄照片。每秒最多可以拍摄约3.0张照片。

<□S> 静音单拍:

拍摄声音较<□>小的单拍。

<□S> 静音连拍:

拍摄声音较<□□>小的连拍(最高约3.0张/秒)。

<泌> 自拍: 2秒/遥控:

按下快门按钮10秒或2秒钟后拍摄照片。还可以使用遥控器。

<**4**^> **自动闪光** : 需要时闪光灯自动闪光。

<4> 闪光开 : 闪光灯始终闪光。

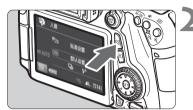
< 分> 闪光关 : 关闭闪光灯。

SCN: 特殊场景模式

为被摄体或场景选择拍摄模式时,相机会自动选择适当的设置。



¶ 将模式转盘设为<SCN>。



按下<回>按钮。(🕭 10)

▶ 会出现速控屏幕。



▶ 选择拍摄模式。

- 按<▲▼><被选择拍摄模式图标。
- 转动<፫</i>

 >拨盘或<</td>
 >转盘以选择拍摄模式。



● 还可以选择拍摄模式图标并按<ょ >以 显示用于选择的拍摄模式列表。

在<SCN>模式下可利用的拍摄模式

	页码	
ð	人像	第76页
*	风光	第77页
*	微距	第78页
×	运动	第79页

	页码	
S	夜景人像	第80页
2	手持夜景	第81页
<u>S</u>	HDR逆光控制	第82页

4 拍摄人像

<**~**> (人像)模式将背景模糊以突出人物被摄体。还可使肤色和头发显得柔和。





油 拍摄提示

- 被摄体距离背景越远越好。被摄体距背景越远,背景的模糊效果就会越明显。在简洁的深色背景前,也可以更好地突出被摄体。
- 使用远摄镜头。如果有变焦镜头,请使用远摄端使被摄体上半身充满画面。必要时, 向被摄体靠近。
- 对面部对焦。检查覆盖面部的自动对焦点是否闪烁。对于面部特写,对眼睛对焦。

默认设置为<□>(低速连拍)。如果按住快门按钮,可以进行连续拍摄以 捕捉被摄体姿态和面部表情的微妙变化(最大约每秒3.0张)。

▲ 拍摄风光

使用<**≥**>(风光)模式拍摄辽阔的风光,或由近及远使整个画面合焦。用于拍摄鲜艳的蓝色和绿色以及非常清晰、明快的图像。



默认设置

(12), AL (514)



油 拍摄提示

Q

- 使用变焦镜头时,请使用广角端。使用变焦镜头的广角端时,可以使近处和远处的被摄体都能合焦,其效果优于远摄端。使用广角端同样可以增加风光的广度。
- 拍摄夜景。由于<▲>模式关闭内置闪光灯,该模式还适于夜景。当拍摄夜景时,使用三脚架以防止相机抖动。

- **(**)
- 即使在逆光或低光照条件下,内置闪光灯也不会闪光。
- 如果正在使用外接闪光灯,该闪光灯将会闪光。

₩ 拍摄微距

当您想要拍摄近距离的花朵或小物品时,使用<**♥**>(微距)模式。要使小物体显得更大,请使用微距镜头(另售)。





油 拍摄提示

- 使用简单背景。使用简单背景可以更好地突出小的物体(如花朵等)。
- 尽可能地靠近被摄体。
 检查镜头的最近对焦距离。一些镜头上有诸如<MACRO 0.39m/
 1.3ft>的标记。镜头的最近对焦距离从相机上方的<→
 (焦平面)标记到被摄体测得。如果离被摄体太近,合焦确认指示灯<→
 >将会闪烁。

如果使用闪光灯并且照片底部显得异常暗,请远离被摄体。

使用变焦镜头时,请使用远摄端。如果有变焦镜头,使用其远摄端可以使被摄体显得更大。

拍摄运动被摄体

用<逐>(运动)模式拍摄移动被摄体,如奔跑的儿童或移动的车辆。







泊 拍摄提示

- 使用远摄镜头。对于从远距离进行拍摄,推荐使用远摄镜头。
- 用区域自动对焦框追踪被摄体。

将中央自动对焦点覆盖被摄体,然后半按快门按钮开始用区域自动对 焦框自动对焦。自动对焦时,相机会持续发出轻微的提示音。如果无 法合焦,取景器中的合焦确认指示灯<●>将会闪烁。

默认设置为<型H>(高速连拍)。拍摄照片时,完全按下快门按钮。如果按住快门按钮,将可以在连续拍摄被摄体动作(最大约每秒7.0张)期间保持自动对焦。



- 在低光照条件下容易发生相机抖动,在取景器左下方的快门速度显示会 闪烁。稳固地握持相机并进行拍摄。
- 如果正在使用外接闪光灯,该闪光灯将会闪光。

▶ 拍摄夜景人像(使用三脚架)

要在夜间拍摄人物并获得自然的夜景背景,使用<**图**>(夜景人像)模式。推荐使用三脚架。



(ng), AL (514)



油 拍摄提示

- 请使用广角镜头和三脚架。使用变焦镜头时,请使用广角端以增强夜景的广度。此外,使用三脚架可避免相机抖动。
- **查看被摄体的亮度**。 在低光照条件下,内置闪光灯会自动闪光以获得被摄体的充足曝光。 建议在拍摄后回放图像以检查图像亮度。如果被摄体显得较暗,靠近 被摄体并重新拍摄。
- **还请用其他拍摄模式进行拍摄**。 由于夜间拍摄容易产生相机抖动,推荐同时使用<**昼**→和<**四**>进行拍 摄。



- 让被摄体在闪光灯闪光后仍然保持静止。
- 如果闪光灯与自拍一起使用,拍摄照片后自拍指示灯会短暂点亮。
- 参阅第83页上的注意事项。

2 拍摄夜景 (手持)

使用三脚架拍摄夜景会获得最佳结果。然而,使用<**四**>(手持夜景)模式时,可以手持相机拍摄夜景。在此模式下,为每张照片连续拍摄四张,然后记录一张相机抖动较少且明亮的最终图像。







油 拍摄提示

- 稳固地握持相机。
 - 在拍摄期间,牢固稳定地握持相机。在此模式下,会将四张照片对齐并合并成单张图像。然而,如果因相机抖动原因四张照片中的任何一张显著错位,则在最终图像中可能无法正确对齐。
- 对于人物拍摄,打开闪光灯。
 如果将在照片中包括人物,请按<
 为了拍好人像,第一张将使用闪光灯。告诉被摄体到连续拍完所有四张照片为止不要动。

※ 拍摄逆光场景

当拍摄具有明亮和黑暗区域的场景时,使用<~> (HDR逆光控制)模 式。在此模式下拍摄一张照片时,会以不同的曝光连续拍摄三张。这会 生成一张具有宽广色调范围的图像,可最大程度地减少因逆光导致的过 度阴影。





油 拍摄提示

稳固地握持相机。

在拍摄期间,牢固稳定地握持相机。在此模式下,会将三张照片对齐 并合并成单张图像。然而,如果因相机抖动原因三张照片中的任何一 张显著错位,则在最终图像中可能无法正确对齐。



- 无法进行闪光拍摄。在低光照下,可能会发射自动对焦辅助光 (第90 页)。
- 参阅第83-84页上的注意事项。



HDR表示高动态范围。



关于<图>夜景人像和<图>手持夜景的注意事项

在实时显示拍摄期间,可能难以对夜景等中的光点对焦。这种情况下, 将镜头的对焦模式开关设定为<MF>并手动对焦。

关于<個>手持夜景和<必>HDR逆光控制的注意事项

- 与其他拍摄模式相比,拍摄区域将会较小。
- 无法选择RAW或RAW+JPEG。如果设定了RAW,将以**且**质量记录图像。此外,如果设定了RAW+JPEG,将以设定的JPEG画质记录图像。
- 如果拍摄移动被摄体,被摄体的移动可能会留下残影或被摄体的周围区域可能变暗。
- 对于重复的图案(格子、条纹等)、平坦或单色调的图像,或因相机抖动导致大幅度错位的图像,图像对齐可能不正常工作。
- 将图像记录到存储卡上会比通常拍摄花费更长时间。图像处理期间,会在取景器中和液晶显示屏上显示"buSY",并且到处理结束为止无法拍摄另一张照片。
- 如果拍摄模式设定为<置>或<炎>,则无法进行直接打印。

关于<国>夜景人像的注意事项

● 在实时显示拍摄期间,当被摄体的面部显得较暗时可能难以对焦。这种情况下,将镜头的对焦模式开关设定为<**MF**>并手动对焦。

关于进行<置>手持夜景的注意事项

- 进行闪光拍摄时,如果被摄体过于靠近相机,拍出的照片可能会过亮 (曝光过度)。
- 如果使用闪光灯拍摄照明较少的夜景,则可能无法正确对齐照片。这会导致照片模糊。
- 如果使用闪光灯并且人物被摄体靠近同样被闪光灯照亮的背景,则可能 无法正确对齐照片。这会导致照片模糊。还可能会出现不自然的阴影和 不适合的色彩。
- 外接闪光灯的闪光覆盖范围
 - 当使用具有自动闪光覆盖范围设置的闪光灯时,不管镜头的变焦位置如何,变焦位置都将被固定在广角端。
 - 使用需要手动闪光覆盖范围设置的闪光灯时,请将闪光灯头设置在广角 (诵常)位置。



关于进行< &>HDR逆光控制的注意事项

- 请注意,可能无法以平滑的层次表现图像,并可能看起来不规则或有显著的噪点。
- 对于极度逆光的场景或反差极高的场景,HDR逆光控制可能没有效果。

Q 速控

在基本拍摄区模式下显示拍摄功能设置屏幕时,可以按<**@**>按钮以显示 速控屏幕。下一页上的表显示在各基本拍摄区模式下可以用速控屏幕设 定的功能。

■ 将模式转盘设定为基本拍摄区模式。



)按下<Q>按钮。(₫10)

▶ 会出现速控屏幕。





🔾 设置所需的功能。

- 按<▲▼> <◀▶>键选择功能。
 - ▶ 会出现所选功能和功能介绍(第63 页)。
 - 还可以用<҈>拨盘或<○>转盘选择 功能。

基本拍摄区模式下可设定的功能

●: 默认设置 ○: 用户可选 □: 不可选

				, ,,,			
功能			∆ †	7	CA	SCN	
						P	
□:单拍			•	•	•	0	•
	및H: 高速连拍		0	0	0	0	0
7F-11#	□: 低速连拍			0	0	•	0
驱动模 式	□S: 静音单拍			0	0	0	0
IV.	및S: 静音连拍			0	0	0	0
	自拍(第96页)	8	0	0	0	0	0
	日拍(第90火 <i>)</i> 	[৩2	0	0	0	0	0
5^ : 自动闪光		•		•	•		
闪光灯 闪光	4:闪光开(始终闪光)				0	0	
MADE	③: 闪光关			•	0	0	•
按选择的氛围效果拍摄					0	0	0
根据照明或场景类型拍摄						0	0
使背景模糊/清晰 (第73页)					0		

功能				SCN				
			*	×	Š	2	Š.	
	□:单拍			0	•	•	•	
	□H: 高速连拍		0	•	0	0	0	
교다 =+++	및 : 低速连拍			0	0	0	0	
驱动模 式	□S: 静音单拍			0	0	0	0	
10	⊒S: 静音连拍			0	0	0	0	
	自拍(第96页)	ি	0	0	0	0	0	
	日拍 (第90火 <i>)</i> 	₹ ७2	0	0	0	0	0	
27 17 18	ϟ ↑: 自动闪光		•		•			
闪光灯 闪光	5 : 闪光开 (始终闪光)					0		
P376	⑤ : 闪光关			•		•	•	
按选择的氛围效果拍摄			0	0	0	0		
根据照明或场景类型拍摄			0	0				
使背景模糊/清晰 (第73页)								

^{*} 如果改变拍摄模式或将电源开关置于<**OFF**>,设置将恢复到默认设置(自拍除外)。

备忘录	

设置自动对焦和驱动模式



取景器中的19个自动对焦点使得自 动对焦拍摄适合于广泛多样的被摄 体和场景。

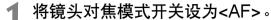
您也可以选择最适合拍摄条件和被摄体的自动对焦操作 和驱动模式。

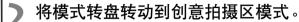
- 页面标题右上方的 図意 图标表示只能在创意拍摄区模式 (P/Tv/Av/M/B) 下利用的功能。
- 在基本拍摄区模式下,将会自动设定自动对焦操作和自动对 焦点(自动对焦区域选择模式)。

AF: 选择自动对焦操作

可以选择适合拍摄条件或被摄体的自动对焦操作特性。在基本拍摄区模式下,自动为相应拍摄模式设置最佳的自动对焦操作。

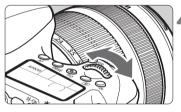








₹ 按下<AF>按钮。(**☆**6)



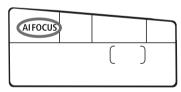
▲ 选择自动对焦操作。

主视液晶显示屏的同时,转动<拨盘或<>转盘。

ONE SHOT: 单次自动对焦

AI FOCUS: 人工智能自动对焦

AI SERVO: 人工智能伺服自动对焦



单次自动对焦适合拍摄静止被摄体



适于拍摄静止被摄体。半按快门按钮时, 相机只实现一次合焦。

- 合焦时,将显示合焦的自动对焦点, 取景器中的合焦确认指示灯<●>也将 亮起。
- 评价测光时,会在合焦的同时完成曝光设置。
- 只要保持半按快门按钮,对焦将会锁定。然后可以根据需要重新构图。

人工智能伺服自动对焦适合拍摄运动被摄体

该自动对焦操作适合对焦距离不断变化的运动被摄体。只要保持半按快 门按钮,将会对被摄体进行持续对焦。

- 曝光参数在照片拍摄瞬间设置。
- 当自动对焦区域选择模式设定为19点自动选择自动对焦时(第91页),相机首先使用手动选择的自动对焦点进行对焦。自动对焦过程中,如果被摄体离开手动选择的自动对焦点,只要该被摄体被区域自动对焦框覆盖,相机便会持续进行跟踪对焦。

可自动切换自动对焦操作的人工智能自动对焦

如果静止被摄体开始移动,人工智能自动对焦将自动把自动对焦操作从单次自动对焦切换到人工智能伺服自动对焦。

在单次自动对焦模式下对被摄体对焦后,如果被摄体开始移动,相机会检测移动并将自动对焦操作自动改变为人工智能伺服自动对焦,并持续跟踪移动被摄体。

内置闪光灯的自动对焦辅助光

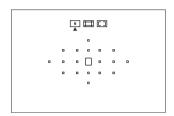
在低光照条件下,半按快门按钮时,内置闪光灯可能会发射短暂的一系列闪光。它照亮被摄体以易于自动对焦。

亞 选择自动对焦区域[™]

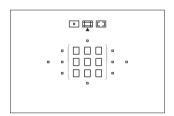
设有19个自动对焦点用于自动对焦。可以选择适合场景或被摄体的自动 对焦点。

自动对焦区域选择模式

可以选择3个自动对焦区域选择模式之一。有关选择步骤请参阅下一页。

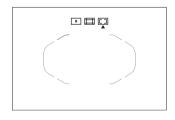


回: **单点自动对焦(手动选择)** 选择一个自动对焦点进行对焦。



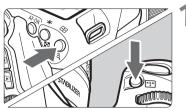
□: 区域自动对焦(手动区域选择)

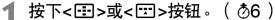
19个自动对焦点被分成5个区域进行对焦。



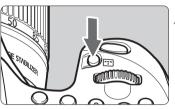
回: 19点自动选择自动对焦 使用所有自动对焦点对焦。在基本拍摄区 模式下,自动设定该模式。

选择自动对焦区域选择模式

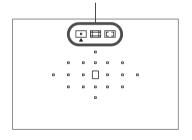




● 通过取景器取景并按< ● >或< ● >按 钮。



自动对焦区域选择模式



)按下<団>按钮。

- 每次按下<按钮时,自动对焦区域选择模式会改变。
- 当前设定的自动对焦区域选择模式显示在取景器的上方。

回:单点自动对焦(手动选择)

□:区域自动对焦 (手动区域选

择)

□: 19点自动选择自动对焦

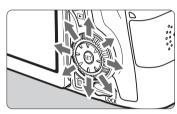
手动选择自动对焦点

可以手动选择自动对焦点或区域。如果已经设定了19点自动选择自动对 焦+人工智能伺服自动对焦,可以选择任何人工智能伺服自动对焦开始的 位置。



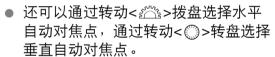
按下<ः >或<ः >按钮。(♂6)

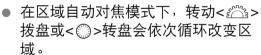
- ▶ 将在取景器中显示自动对焦点。
- 在区域自动对焦模式下,会显示选定 的区域。

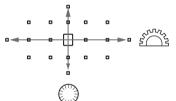


选择自动对焦点。

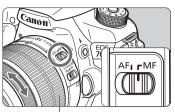
● 自动对焦点选择将在倾斜<⇔>的方向 上改变。如果按<⊕>,将选择中央自 动对焦点(或中央区域)。



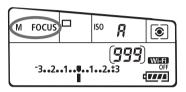




MF: 手动对焦



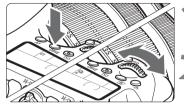
对焦环



- ¶ 将镜头对焦模式开关设为<MF>。
 - ▶ 会在液晶显示屏上显示<M FOCUS>。
- **)** 对焦被摄体。
 - 转动镜头对焦环进行对焦,直至在取 景器中呈现的被摄体清晰。

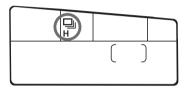
□ 选择驱动模式

提供单拍和连拍驱动模式。



★ 按下<DRIVE>按钮。(②6)

选择驱动模式。



□:单拍

完全按下快门按钮时,将只拍摄一张照片。

□**H**: 高速连拍(最快约7.0张/秒) □ : 低速连拍(最快约3.0张/秒)

持续按下快门按钮时,将连续拍摄照片。

□S:静音单拍

拍摄声音较<□>小的单拍。

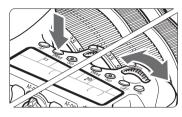
□s: 静音连拍 (最高约3.0张/秒) 拍摄声音较<□>小的连拍。

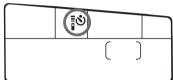
[め: 10秒自拍/遥控 [め: 2秒自拍/遥控

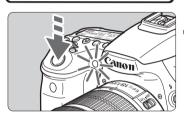
有关自拍拍摄,请参阅第96页。

必 使用自拍

如果自己想进入照片,请使用自拍。







1 按下<DRIVE>按钮。(∅6)

) 选择自拍。

● 在注视液晶显示屏期间,转动<☆>按盘或<>转盘选择自拍延迟。

■ 10秒自拍■ 20 2: 2秒自拍

拍摄照片。

- 通过取景器取景,对被摄体对焦,然 后完全按下快门按钮。
- ▶ 可以通过自拍指示灯、提示音和液晶显示屏上的倒计时显示(以秒为单位)查看自拍操作。
- ▶ 在拍摄照片2秒钟前,自拍指示灯亮 起,提示音将变得急促。

4

图像设置

本章介绍图像相关的功能设置:图像记录画质、ISO感光度、照片风格、白平衡、自动亮度优化、镜头周边光量校正、色差校正和其他功能。

● 页面标题右上方的 図 图标表示只能在创意拍摄区模式 (P/Tv/Av/M/B)下利用的功能。

MENU 设置图像记录画质

可以选择像素计数和图像画质。有8种JPEG图像记录画质设置: ◢ L 、 ◢ M 、 ◢ M 、 ◢ S1 、 ┛ S1 、 S2 、 S3 。有3种RAW图像画质设置: RAW 、 M RAW 、 S RAW 。





- ◢ 选择[图像画质]。
 - 在[▲1]设置页下,选择[图像画质],然后按下<€)>。
- 选择图像记录画质。
 - 要选择RAW设置,转动<҈>拨盘。 要选择JPEG设置,按<◀▶>键。
 - 在屏幕的右上方, "***M(百万像素) ***** x ****"表示记录的像素计数, [***]是可拍摄数量(最大显示为999)。
 - 按下<ና页>进行设定。

图像记录画质设置示例

只记录▲L



RAW +



只记录 RAW



S RAW + ■ M



图像记录画质设置指南(大约值)

图像	画质	记录的像素	打印尺寸	文件尺寸 (MB)	可拍摄数量	最大连拍数量
	4 L	- 20M	A2	6.6	1000	40 (65)
	₫ L			3.5	1920	130 (1920)
	■ M	9 014	A3	3.6	1840	100 (1840)
JPEG	■ M	S1 5.0M	A3	1.8	3410	3410 (3410)
JFEG	4 S1		۸.4	2.3	2790	430 (2790)
	■ S1		A4	1.2	5200	5200 (5200)
	S2 * ¹ 2.5M 9		9x13厘米	1.3	4990	4990 (4990)
	S3 * ²	0.3M	-	0.3	19380	19380 (19380)
	RAW	20M	A2	24.0	260	15 (16)
RAW	M RAW	11M	АЗ	19.3	370	9 (10)
	S RAW	5.0M	A4	13.3	470	11 (13)
RAW + JPEG	RAW ▲ L	20M 20M	A2 A2	24.0+6.6	200	8(8)
	M RAW ■ L	11M 20M	A3 A2	19.3+6.6	270	8(8)
	S RAW	5.0M 20M	A4 A2	13.3+6.6	320	8(8)

^{*1:} **S2**适合于在数码相框上播放图像。

- S2和S3将为▲(优)画质。
- 文件尺寸、可拍摄数量和连拍时的最大连拍数量基于使用8GB存储卡时的佳能测试标准(3:2长宽比、ISO 100和标准照片风格)。根据被摄体、存储卡品牌、长宽比、ISO感光度、照片风格、自定义功能和其他设置的不同,这些数值将会有所不同。
- 最大连拍数量适用于<□H>高速连续拍摄。括号中的数值适用于基于佳能测试标准的UHS-I等级8GB存储卡。

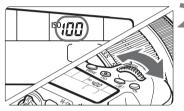
^{*2: \$3}适合于将图像作为电子邮件发送或在网站上使用。

ISO:设定ISO感光度

根据环境光照水平设置ISO感光度(图像感应器对光线的灵敏度)。在基本拍摄区模式中,将自动设置ISO感光度。



1 按下<ISO>按钮。(♂6)





) 设置ISO感光度。

- 主视液晶显示屏或取景器的同时,转动<按盘或<今>转盘。
- 可在ISO 100 ISO 12800的范围内以1/3级为单位设定ISO感光度。
- "A"表示自动ISO。将自动设定ISO 感光度。
- 当显示左侧所示的屏幕时,可以按 <**INFO.**>按钮将其设定为 "AUTO"。

ISO感光度指南

ISO感光度	拍摄条件 (无闪光灯)	闪光灯范围
ISO 100 - ISO 400	天气晴朗的室外	
ISO 400 - ISO 1600	阴天或傍晚	ISO感光度越高,闪光 灯有效范围越大。
ISO 1600 - ISO 12800 \ H	黑暗的室内或夜间	八日双心四極人。

^{*}高ISO感光度会导致图像较有颗粒感。

≥ 选择照片风格

通过选择照片风格,可以获得与您的摄影表现或被摄体相匹配的图像特征。

在基本拍摄区模式下,自动设定<፮毫 (自动)。





▲ 选择[照片风格]。

- 在[▲4]设置页下,选择[照片风格],然后按下<(至)>。
- ▶ 出现照片风格选择屏幕。

选择一种照片风格。

- 按下<▲▼>键选择照片风格,然后按下<<
- ▶ 将设定照片风格。

MENU 设置白平衡

使用白平衡 (WB) 可以使白色区域呈现白色。< MM> (自动)设置通 常将获取正确的白平衡。如果用<0000>不能获得自然的色彩,可以选择 适于光源的白平衡或通过拍摄白色物体手动设定白平衡。

在基本拍摄区模式下,自动设定<AMB>。





自动

选择「白平衡〕。

● 在「▲3〕设置页下,选择「白平 **衡**],然后按下<邸>。

选择白平衡设置。

● 选择所需的设置,然后按下<☞>。



MENU 自动校正亮度和反差

如果拍摄的图像暗或反差低,亮度和反差会被自动校正。该功能称为自动亮度优化。默认设置为[标准]。对于JPEG图像,在拍摄图像时应用校正。

在基本拍摄区模式下,自动设定「标准]。



▲ 选择[自动亮度优化]。

● 在[▲3]设置页下,选择[自动亮度优化],然后按下<厨>。



选择设置。

● 选择所需的设置,然后按下<☞>。

拍摄照片。

必要时,将以校正后的亮度和反差记录图像。

MENU 设定降噪

高ISO感光度降噪功能

该功能降低图像中产生的噪点。虽然降噪适用于所有ISO感光度,但是高ISO感光度时特别有效。在低ISO感光度时,图像较暗部分(阴影区域)的噪点会进一步降低。



 选择[高ISO感光度降噪功能]。

• 在[▲4]设置页下,选择[高ISO感光度降噪功能],然后按下<町>。



)设定等级。

● 选择所需降噪等级,然后按下<€1>。

圖: 多张拍摄降噪

与[强]相比,该设置以更高的图像画质降噪。对于单张照片,连续拍摄四张照片并自动将其对齐合并成一幅JPEG图像。

- 3 拍摄照片。
 - 将记录应用了降噪的图像。

长时间曝光降噪功能

可以对曝光1秒或更长的图像进行降噪。



◢ 选择[长时间曝光降噪功能]。

● 在[▲4]设置页下,选择[长时间 曝光降噪功能],然后按下<衐>。



设置所需的设置。

● 选择所需的设置,然后按下<☞>。

自动

对于1秒或更长时间的曝光,如果检测到长时间曝光特有的噪点,会自动执行降噪。该「**自动**〕设置在大多数情况下有效。

- 启用 对所有1秒或更长时间的曝光都进行降噪。[启用]设置可以减少 「自动]设置检测不到的噪点。
 - 3 拍摄照片。
 - 将记录应用了降噪的图像。

MENU 高光色调优先

可以将曝光过度的高光区域降至最小。



【 选择[高光色调优先]。

● 在[▲4]设置页下,选择[高光色 调优先],然后按下<(デ)>。



〕 选择[启用]。

- 选择[启用],然后按下<<(記)>。
- 高光细节得到改善。动态范围从标准的18%灰度扩展到明亮的高光。灰度和高光之间的渐变会更加平滑。

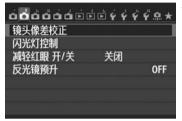
3 拍摄照片。

● 将记录应用了高光色调优先的图像。

MENU 镜头周边光量校正/色差校正

周边光量减少是由于镜头特性的原因而导致图像四角显得较暗的现象。 被摄体轮廓上的彩色边纹被称为色差。这两种镜头像差可以被校正。两 种校正的默认设置均为「启用」。

周边光量校正



【 选择[镜头像差校正]。

● 在[▲2]设置页下,选择[镜头像 差校正],然后按下<厨>。



选择设置。

- 检查所安装的镜头是否显示 [存在校 正数据]。
- 选择 [周边光量校正],然后按下<(☞)>。
- 选择[启用],然后按下<☞>。
- 如果显示[没有校正数据],请参见 第108页上的"镜头校正数据"。

3 拍摄照片。

● 将以校正后的周边光量记录图像。

色差校正



▲ 选择设置。

- ◆ 检查所安装的镜头是否显示 [存在校正数据]。
- 选择 [**色差校正**], 然后按下<☞>。
- 选择 [启用],然后按下<飼>。
- 如果显示 [没有校正数据],请参见以下"镜头校正数据"。

)拍摄照片。

● 将以校正后的色差记录图像。

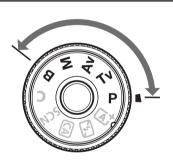
镜头校正数据

本相机已包含约25个镜头用的镜头周边光量校正数据和色差校正数据。如果选择 [**启用**],对于在相机中已经注册了校正数据的镜头,将会自动应用周边光量校正和色差校正。

利用EOS Utility (随机软件),您可以查看相机中注册了哪些镜头的校正数据。您还可以给未注册的镜头注册校正数据。有关详情,请参阅 EOS Utility使用说明书 (第157页)。

5

高级操作



在创意拍摄区模式下,可以设定快门速度和/或光圈值以设定所需的曝光。通过改变相机设置,可以获得多种结果。

- 页面标题右上方的 **囫**園 图标表示只能在创意拍摄区模式 (**P/Tv/Av/M/B**)下利用的功能。
- 半按快门按钮后释放,取景器中和液晶显示屏上将持续显示 曝光值4秒钟(**②4**)。



将<LOCK>开关置于下方。

P: 程序自动曝光

相机自动设置快门速度和光圈值以适应被摄体的亮度。这称为程序自动曝光。

- * <**P**>表示程序。
- * AE表示自动曝光。



¶ 将模式转盘设为<P>。



对焦被摄体。

- 通过取景器取景并将自动对焦点对准被摄体。然后半按快门按钮。
- ▶ 合焦时,取景器右下方的合焦确认指示灯<●>会亮起(在单次自动对焦模式下)。
- ▶ 快门速度和光圈值将被自动设置并显示在取景器中和液晶显示屏上。



查看显示。

■ 只要快门速度和光圈值显示没有闪 烁,即可获得标准曝光。



4 拍摄照片。

● 构图并完全按下快门按钮。

Tv: 快门优先自动曝光

在此模式下,您设定快门速度,相机根据被摄体的亮度自动设定光圈值以获得标准曝光。这称为快门优先自动曝光。较快的快门速度会冻结移动被摄体的动作。较低的快门速度可以产生模糊的效果,给人以动感。*<**Tv**>表示时间值。



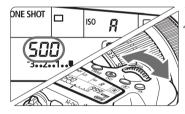
模糊动作 (低速快门速度: 1/30秒)



凝固动作 (高速快门速度: 1/2000秒)



■ 将模式转盘设为<Tv>。



设置所需的快门速度。

● 注视液晶显示屏的同时,转动<</p>

对焦被摄体。

- 半按快门按钮。
- ▶ 光圈值将自动设置。

查看取景器显示内容并完成拍摄。

■ 只要光圈值不闪烁,就会获得标准曝光。

Av: 光圈优先自动曝光

在此模式下,您设定所需的光圈值,相机根据被摄体的亮度自动设定快门速度以获得标准曝光。这称为光圈优先自动曝光。较大的f/值(较小的光圈孔径)可以将更多的前景和背景纳入可获得的清晰范围。另一方面,较小的f/值(较大的光圈孔径)可以将较少的前景和背景纳入可获得的清晰范围。

* < Av > 表示光圈值 (光圈孔径)。



模糊的背景 (采用低光圈f/值: f/5.6)



清晰的前景和背景 (采用高光圈f/值: f/32)



¶ 将模式转盘设为<Av>。



设置所需的光圈值。

● 注视液晶显示屏的同时,转动<

3 对焦被摄体。

- 半按快门按钮。
- ▶ 自动设定快门速度。

▲ 查看取景器显示内容并完成拍摄。

■ 只要快门速度不闪烁,就会获得标准 曝光。

M:手动曝光

在该模式中,您可以根据需要设定快门速度和光圈值。要决定曝光时, 请参考取景器中的曝光量指示标尺或使用市面有售的曝光计。这种方法 称为手动曝光。

* <**M**>表示手动。



◀ 将模式转盘设为<**M**>。

设置ISO感光度(第100页)。



- 设置快门速度和光圈值。
 - 要设置快门速度,转动<፭蹬>拨盘。
 - 要设置光圈值时, 转动<◎>转盘。
 - 如果无法设定,将<LOCK>开关置于下方,然后转动<<2>按盘或<2>转盘。

标准曝光量指数 ②① 5.3³⁻²²¹ □ 250 曝光量标志

◢ 对焦被摄体。

- 半按快门按钮。
- ▶ 在取景器中和液晶显示屏上将显示曝光设置。
- 曝光量标志<┃>显示当前曝光量与标准曝光量之间的差距。



5 设置曝光值并拍摄照片。

- 检查曝光量指示标尺,并设定所需的 快门速度和光圈值。
- 如果曝光量超过标准曝光±3级,曝光量指示标尺的末端将显示<√>或<√>。

设置曝光补偿

曝光补偿能使相机设定的标准曝光更亮 (增加曝光量)或更暗 (减少曝光量)。

可在**P**/**Tv**/**Av**拍摄模式下设定曝光补偿。虽然可以在±5级之间以1/3级为单位设定曝光补偿,取景器中和液晶显示屏上的曝光补偿指示标尺只能显示最多±3级的设置。如果想要设定超过±3级的曝光补偿设置,使用速控(第46页)或按照下一页上的 [▲3: 曝光补偿/AEB] 说明进行操作。

1 查看曝光量指示标尺。

● 半按快门按钮 (**⑤4**) 并查看曝光量 指示标尺。

增加曝光使图像更亮



减少曝光使图像更暗



) 设置曝光补偿量。

- 主视取景器或液晶显示屏的同时,转动<◎>转盘。
- 如果无法设定,将<**LOCK**>开关置于下方,然后转动<€○>转盘。

🔪 拍摄照片。

要取消曝光补偿,将曝光补偿量恢复为<、

🔑 自动包围曝光(AEB) 🎟

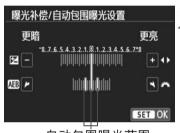
相机通过自动更改快门速度或光圈值,可以用包围曝光 (±3级范围内以1/3级为单位调节)连续拍摄三张图像。这称为AEB。

* AEB表示自动包围曝光。



1 选择[曝光补偿/AEB]。

● 在[▲3]设置页下,选择[曝光补偿/AEB],然后按下<卸>。



自动包围曝光范围

设定自动包围曝光范围。

- 按下<☞>进行设定。
- ▶ 退出菜单时,会在液晶显示屏上显示
 <學₁>和自动包围曝光范围。



3 拍摄照片。

- 将按照所设定的驱动模式以如下顺序 拍摄三张包围曝光的照片:标准曝光 量、减少曝光量和增加曝光量。
- 自动包围曝光不会被自动取消。要取 消自动包围曝光,按照步骤2关闭自动 包围曝光范围显示。

光 自动曝光锁

当对焦区域不同于曝光测光区域或需要使用相同的曝光设置拍摄多张照片时,请使用自动曝光锁。按下< **米**>按钮锁定曝光,然后重新构图并拍摄照片。这称为自动曝光锁。它适合于拍摄逆光的被摄体。

1 对焦被摄体。

- 半按快门按钮。
- ▶ 将显示曝光设置。

) 按下<★>按钮。(₫4)

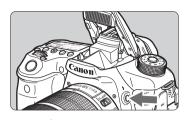
- ▶ 取景器中的<★>图标亮起,表示曝光 设置已被锁定(自动曝光锁)。
- 每次按下<★>按钮时,当前的自动曝光设置被锁定。



重新构图并拍摄照片。

如果希望保持自动曝光锁进行更多拍摄,请保持按住按钮继续拍摄。

★ 使用内置闪光灯



在创意拍摄区模式下,只需按<\$>按钮就能升起内置闪光灯进行闪光摄影。要收起内置闪光灯时,用手指将其向下按回。

在基本拍摄区模式(<**四**><**本**><**、**> <**必**>模式除外)下,内置闪光灯会在低光 照和逆光条件下自动弹起并闪光。

在<**(A)** > **<(A)** > **<(B)** > **<(B)** > **(E)** > **(E)** > **(E) (E) (E)**

下表显示使用闪光灯时将会使用的快门速度和光圈设置。

拍摄模式	快门速度	光圏值
	自动设定	自动设定
Р	自动设定(1/250秒 - 1/60秒)	自动设定
Tv	手动设定 (1/250秒 - 30秒)	自动设定
Av	自动设定(1/250秒 - 30秒)	手动设定
M	手动设定 (1/250秒 - 30秒)	手动设定
В	按住快门按钮期间曝光将会继续。	手动设定

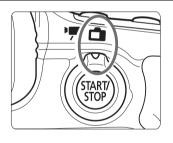
内置闪光灯的有效范围

[大约值:米]

ISO感光度	EF-S18-55mm f/3.5-5.6 IS STM EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM EF-S18-200mm f/3.5-5.6 IS		
	广角端: f/3.5	远摄端: f/5.6	
100	1-3.4	1-2.1	
200	1-4.8	1-3.0	
400	1-6.9	1-4.3	
800	1.2-9.7	1-6.1	
1600	1.7-13.7	1.1-8.6	
3200	2.4-19.4	1.5-12.1	
6400	3.4-27.4	2.1-17.1	
12800	4.8-38.8	3.0-24.2	
H (25600)	6.9-54.9	4.3-34.3	

6

用液晶监视器拍摄 (实时显示拍摄)

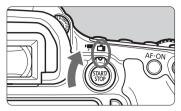


在相机的液晶监视器上查看照片的同时可以进行拍摄。这称为"实时显示拍摄"。

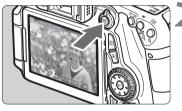
通过将实时显示拍摄/短片拍摄开 关设定为< 1 > ,可以启动实时 显示拍摄。

- 如果一边查看液晶监视器一边手握相机进行拍摄,相机抖动会造成照片模糊。推荐使用三脚架。
- 要手握相机拍摄时,参见第70页。

由 用液晶监视器拍摄



1 将实时显示拍摄/短片拍摄开关设定 为<□>。



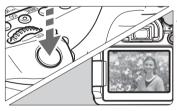
显示实时显示图像。

- 按下<\$TART/>按钮。
- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器 上。
- 实时显示图像将接近真实地反映实际 拍摄图像的亮度水平。



对焦被摄体。

当您半按快门按钮时,相机将以当前 的自动对焦方式(第123页)对焦。



◢ 拍摄照片。

- 完全按下快门按钮。
- ▶ 将拍摄照片,并且拍摄的图像显示在 液晶监视器上。
- ▶ 图像确认结束后,相机将自动返回实时显示拍摄。
- 按下<%%/>/>按钮退出实时显示拍摄。

启用实时显示拍摄



将 [**△ 1**: **实时显示拍摄**]设定为 [**启** 用]。

使用实时显示拍摄时的可拍摄数量

「近似拍摄数量〕

温度	室温(23℃)	低温(0℃)
不使用闪光灯	230	210
50%使用闪光灯	210	200

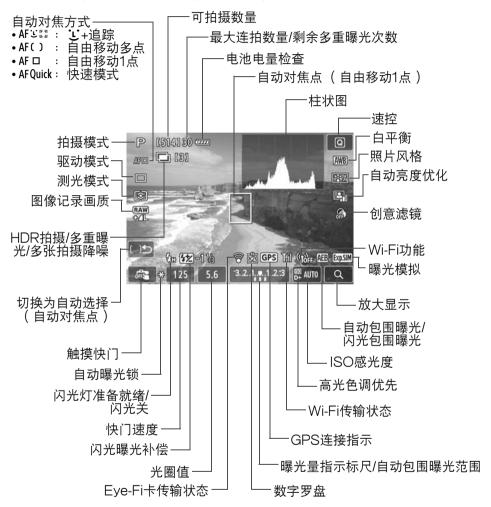
- 以上数字基于充满电的电池LP-E6及CIPA(相机影像机器工业协会)测试标准。
- 使用充满电的电池LP-E6时,在室温(23°C)时可进行约1小时50分钟的连续 实时显示拍摄。

→ 请勿以同一个位置长时间握持相机。

即使感觉相机不太热,长时间接触同一身体部位也可能会引起皮肤红肿、起泡或低温接触烧伤。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士,或在非常热的地方使用相机时,建议使用三脚架。

信息显示

每次按下<INFO.>按钮,信息显示都将会改变。



使用自动对焦进行对焦(自动对焦方式)

自动对焦速度根据自动对焦控制方式发生变化

如果实时显示拍摄或短片拍摄的自动对焦方式设定为 [①+追踪]、[自由移动多点] 或 [自由移动1点],自动对焦控制方式 (反差检测或使用图像感应器的相差检测) 会根据所使用的镜头以及所选择的功能 (如短片数字变焦或放大显示) 自动切换。这会对自动对焦速度造成很大影响并且相机对焦可能会花费较长时间 (相差检测通常可实现更快的自动对焦)。有关详情,请参阅佳能网站。

选择自动对焦方式

可以选择适合拍摄条件和被摄体的自动对焦方式。提供下列自动对焦方式: [: (面部) +追踪]、[自由移动多点] (第125页)、[自由移动 1点] (第126页)和 [快速模式] (第127页)。

如果想要获得精确对焦,将镜头对焦模式开关设定为<**MF**>,放大图像并进行手动对焦(第130页)。



选择自动对焦方式。

- 在[▲1]设置页下,选择[自动对 焦方式]。
- 选择所需自动对焦方式,然后按下<(厨)>。
- 在显示实时显示图像时,还可以按下AF>按钮在设置屏幕上选择自动对 焦方式。

じ (面部) +追踪: AF U 🖾

相机检测并对人脸对焦。如果面部移动,自动对焦点<3>也会移动以追踪面部。

■ 显示实时显示图像。

- 按下< \$\fm\/>\$\
- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器 上。



选择自动对焦点。

- 当检测到面部时,会在要对焦的脸上 出现<〗>框。
- 如果检测到多个面部,将显示<√♪>。 用<္♪>将<√♪>框移动到想要对焦的 面部上。
- 还可以点击液晶监视器屏幕选择面部 或被摄体。如果被摄体不是面部,会 显示<᠌>。
- 如果没有检测到面部,或如果您点击液晶监视器但不选择任何面部或被摄体,相机会切换到自动选择式的[自由移动多点](第125页)。



▶ 对焦被摄体。

- 半按快门按钮进行对焦。
- ▶ 当合焦时,自动对焦点将会变为绿色 并发出提示音。
- ▶ 如果没有合焦,自动对焦点将会变为 榜色。



◢ 拍摄照片。

自由移动多点: AF()

最多可以用31个自动对焦点(自动选择)对宽广区域对焦。还可以将此广阔区域分割成9个区域进行对焦(区域选择)。



■ 显示实时显示图像。

- 按下< \$\fm \cdot \text{\$\fm \cdot \text{\$\fm \cdot \
- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器 ト。

区域框



选择自动对焦点。

- 按<歐>或<面>按钮可在自动选择和 区域选择之间切换。在基本拍摄区模 式下,自动设定自动选择。
- 用<╬>选择区域。要返回中央区域, 再次按<顧>或<而>按钮。
- 还可以点击液晶监视器屏幕选择区域。



对焦被摄体。

- 将自动对焦点对准被摄体并半按快门 按钮。
- ▶ 当合焦时,自动对焦点将会变为绿色 并发出提示音。
- ▶ 如果没有合焦,区域框会变为橙色。



◢ 拍摄照片。

自由移动1点: AF ロ

相机用1个自动对焦点对焦。想要对特定被摄体对焦时该功能有效。



自动对焦点

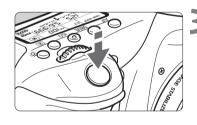
◀ 显示实时显示图像。

- 按下<\$TART/>按钮。
- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器 ト。
- ▶ 将显示自动对焦点<□>。
- 在短片拍摄期间,如果[短片伺服自动对焦]设为[启用],会以较大尺寸显示自动对焦点。



移动自动对焦点。

- 用<⊕>将自动对焦点移动到想要对焦的位置。(无法移动到屏幕边缘。)
- 还可以点击液晶监视器屏幕移动自动 对焦点。



对焦被摄体。

- 将自动对焦点对准被摄体并半按快门按钮。
- ▶ 当合焦时,自动对焦点将会变为绿色 并发出提示音。
- ▶ 如果没有合焦,自动对焦点将会变为 橙色。



◢拍摄照片。

快速模式: AFQuick

使用专用自动对焦感应器在单次自动对焦模式 (第88页)下对焦,自动对焦方法与取景器拍摄时相同。

尽管可以对目标区域快速对焦,**但在自动对焦操作期间**,**实时显示图像 将被暂时中断**。

在19点自动选择自动对焦以外的自动对焦区域选择模式下,可以手动选择自动对焦点。在基本拍摄区模式下,自动设定19点自动选择自动对焦。

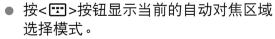
区域自动对焦框



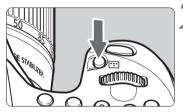
显示实时显示图像。

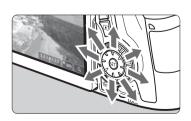
- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器 上。
- 如果自动对焦区域选择模式设为19点 自动选择自动对焦,将显示区域自动 对焦框。
- 使用自由移动1点(手动选择)时, 将以小方框显示自动对焦点。
- 使用区域自动对焦(手动区域选择) 时,会显示指示区域的框。

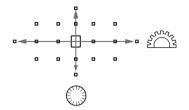
2 选择自动对焦区域选择模式和自动对 焦点。■

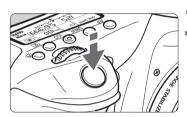


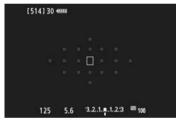
- 每次按下<ご>按钮时,自动对焦区域 选择模式会改变。
- 当自动对焦区域选择模式为自由移动1 点(手动选择)或区域自动对焦(手 动区域选择)时,可以选择自动对焦 点(或区域)。













- 自动对焦点(或区域)选择会向您倾斜<
- 如果按<卸>,将选择中央自动对焦点 (或中央区域)。
- 还可以用<○>装盘选择自动对焦点。

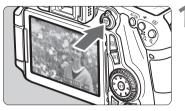
对焦被摄体。

- 将自动对焦点对准被摄体并半按快门 按钮。
- ▶ 实时显示图像将关闭,反光镜会落回原位,将会执行自动对焦。(不拍摄照片。)
- ▶ 合焦时会发出提示音,并且实时显示 图像会重现。
- ▶ 用于对焦的自动对焦点将以绿色亮 起。
- ▶ 如果未能合焦,自动对焦点将以橙色 闪烁。

◢ 拍摄照片。

C 用触摸快门拍摄

只需点击液晶监视器屏幕,就可以自动对焦并拍摄照片。这对所有拍摄 模式有效。







显示实时显示图像。

- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器 上。

) 启用触摸快门。

- 点击屏幕左下方的 [歳]。每次点击 该图标时,会在 [歳] 和 [戊] 之 间切换。
- [☎](触摸快门:启用) 还可以通过点击屏幕对焦并拍摄。
- [歳] (触摸快门:关闭) 可以通过点击屏幕选择想要对焦的位 置。然后完全按下快门按钮拍摄照 片。

点击屏幕进行拍摄。

- 点击屏幕上的面部或被摄体。
- ▶ 在点击位置,相机会以所设定的自动 对焦方式对焦 (第123-128页)。
- ▶ 当合焦时,自动对焦点变为绿色并自动拍摄照片。
- 如果没有合焦,自动对焦点将会变为 橙色。再次点击屏幕上的面部或被摄 体。

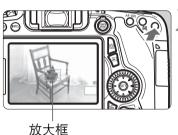
MF: 手动对焦

您可以放大图像并用手动对焦进行精确对焦。



¶ 将镜头对焦模式开关设为<MF>。

● 转动镜头对焦环粗略地进行对焦。



显示放大框。

- 按下<€>按钮。
- ▶ 会出现放大框。
- 还可以点击屏幕上的 [♀] 放大图像。



▶ 移动放大框。

- 按<☆>将放大框移动到想要对焦的位置。还可以通过点击进行移动。
- 若要让放大框返回中央,按下<卸>或 <而>按钮。



🖊 放大图像。

● 每次按<母>按钮,框内的放大倍率会变化如下:

→1倍 → 5倍 → 10倍 → 通常显示-

● 在放大显示期间,可以使用<⇔>滚动 放大显示。

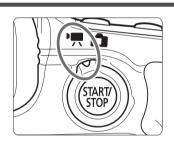
5 手动对焦。

- 在注视放大图像的同时,转动镜头对 焦环进行对焦。
- 合焦后,按下<♥>按钮返回通常显示。

6 拍摄照片。

备忘录		

拍摄短片



通过将实时显示拍摄/短片拍摄开 关设定为<**'**景>,可以启动短片 拍摄。短片记录格式为MOV。

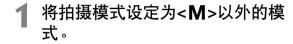
- 有关可以记录短片的存储卡,请参阅第3页。
- 如果手握相机拍摄短片,相机抖动可能会造成短片模糊。推 荐使用三脚架。
- 要手握相机拍摄时,参见第70页。

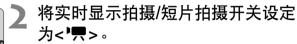
[↓] 如果 [★3: Wi-Fi] 设为 [启用],则无法进行短片拍摄。拍摄短片之前,将 「 Wi-Fi] 设定为 「 关闭]。

▶ 拍摄短片

自动曝光拍摄

当拍摄模式设定为<**M**>以外时,将会进行自动曝光控制以适合场景的当前亮度。





▶ 反光镜会发出声音,然后图像会出现 在液晶监视器上。



₹ 对焦被摄体。

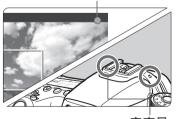
- 拍摄短片之前,请进行自动对焦或手动对焦(第123-131页)。
- 当您半按下快门按钮时,相机会以当前的自动对焦方式对焦。



4 拍摄短片。

- 按<₩%/>按钮开始拍摄短片。
- ▶ 在拍摄短片时, "●"标记将显示在 屏幕的右上方。
- 再次按下<₩/>字按钮停止拍摄短片。

录制短片



麦克风

手动曝光拍摄

可以为短片拍摄手动设定快门速度、光圈值和ISO感光度。使用手动曝 光拍摄短片适用干高级用户。



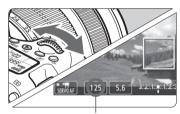
将模式转盘设为<M>。

将实时显示拍摄/短片拍摄开关设定



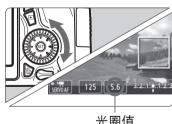
- 设置ISO感光度。
 - 按下<ISO>按钮。
 - ▶ 会在液晶监视器上出现ISO感光度设 置屏幕。
 - 转动<</p>

 </



快门速度

- 设置快门速度和光圈值。
 - 半按快门按钮并杳看曝光量指示标 尺。
 - 要设置快门速度,转动<҈>拨盘。 可设定的快门速度取决于帧频<尿>。
 - : 1/4000秒 - 1/60秒 · 🗟 🗟
 - 要设置光圈值时,转动<♡>转盘。
 - 如果无法设定,将<LOCK>开关置于 下方,然后转动<%>拨盘或<0>转 盘。



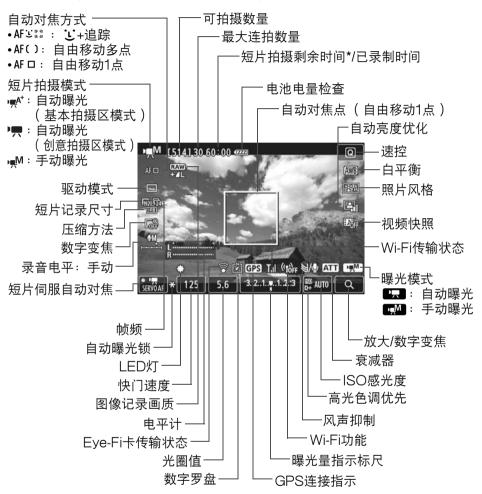
光圈值

对焦并拍摄短片。

● 该步骤与 "自动曝光拍摄" (第134 页)的步骤3和4相同。

信息显示

● 每次按下<**INFO.**>按钮,信息显示都将会改变。



^{*}适用于单个短片剪辑。

MENU 设置短片记录尺寸



使用 [**二** 2: **短片记录尺寸**],可以设定短片的图像尺寸、每秒帧频和压缩方法。帧频根据 [**4**3: **视频制式**]设置自动切换。

图像大小

№ [1920x1080]: 全高清晰度 (Full HD) 记录画质。长宽比

将为16:9。

[780 [1280x720] : 高清晰度(HD)记录画质。长宽比将为

16:9。

[640x480] : 标准清晰度记录画质。长宽比将为4:3。

☑ / ⑥ : 用于电视制式为NTSC (北美、日本、韩国、墨西哥等)的

地区。

匠/匠:用于电视制式为PAL(欧洲、俄罗斯、中国、澳大利亚等)

的地区。

[Da : 主要用于电影。

● 压缩方法

IPB IPB : 一次高效地压缩多个帧进行记录。由于文件尺寸

会比使用ALL-I时小,可以拍摄更长时间。

Ⅲ ALL-I (仅I):一次压缩一个帧进行记录。虽然文件尺寸会比使

用IPB时更大,但短片将会更适于编辑。

总计短片录制时间和每分钟的文件尺寸

短片记录尺寸		总计录制时间(大约)			文件尺寸	
		4GB存储卡	8GB存储卡	16GB存储卡	(大约)	
1920	(30 (25 (24	IPB	16分钟	32分钟	1小时4分钟	235MB/分钟
11920	(30 (25 (24	ALL-I	5分钟	11分钟	22分钟	685MB/分钟
1280	© © 0	IPB	18分钟	37分钟	1小时14分钟	205MB/分钟
11280	© © 0	ALL-I	6分钟	12分钟	25分钟	610MB/分钟
640	(30 (25	IPB	48分钟	1小时37分钟	3小时14分钟	78MB/分钟

超过4GB的短片文件

即使拍摄的短片超过4GB,也可不间断地继续拍摄。

在短片拍摄期间,当短片的文件尺寸即将达到4GB的大约30秒钟前,短片拍摄图像中显示的已拍摄时间或时间码会开始闪烁。如果您继续拍摄直到短片文件尺寸超过4GB,将会自动创建新的短片文件并且已拍摄时间或时间码将停止闪烁。

当您回放短片时,需要单独播放各短片文件。无法自动连续回放短片文件。短片回放结束后,请选择下一个要播放的短片。

● 短片拍摄时间限制

一个短片剪辑的最长录制时间约为29分59秒。如果短片拍摄时间达到29分59秒,短片拍摄会自动停止。可以通过按下<%~>重新开始拍摄短片。(开始录制新的短片文件。)

请勿以同一个位置长时间握持相机。

即使感觉相机不太热,长时间接触同一身体部位也可能会引起皮肤红肿、起 泡或低温接触烧伤。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士,或在非常 热的地方使用相机时,建议使用三脚架。

8

图像回放

本章介绍回放图像和短片的基本操作步骤。

用其他设备拍摄和保存的图像

本相机可能无法正确显示使用其他相机拍摄的图像、计算机编辑过的图像或其文件名已经更改过的图像。

▶ 图像回放

单张图像回放



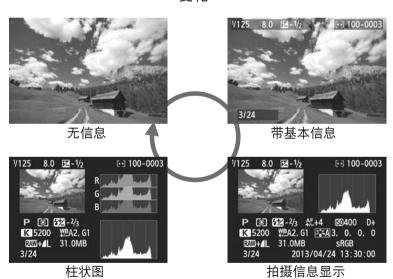
■ 回放图像。

- 按下<▶>按钮。
- ▶ 将显示最后拍摄的图像或最后回放的 图像。



〕 选择图像。

- 要从最后一张图像开始回放,请逆时 针转动<>转盘。要从第一张拍摄的 图像开始回放,请顺时针转动转盘。
- 每次按下<INFO.>按钮,显示格式会变化。



🤰 退出图像回放。

按<▶>按钮退出图像回放并返回拍 摄就绪状态。

▶ 快速搜索图像

■ 一屏显示多张图像 (索引显示)

使用一屏显示4张或9张图像的索引显示快速搜索图像。



■ 切换到索引显示。

- 图像回放时,按下<**■·**Q、>按钮。
- ▶ 出现4张图像索引显示。以橙色框突出显示选定的图像。
- 再次按<■·Q>按钮切换为9张图像显示。按<Q>按钮将会显示依次切换为9张图像、4张图像和1张图像。









选择图像。

- 转动<♡>转盘以移动橙色框并选择图像。还可以按<▲▼><像。
- 转动<經濟>拨盘将会显示下一个或上 一个屏幕上的图像。
- 在索引显示中按<可将所选图像作为单张图像显示。

⊕/♀ 放大查看

可以在液晶监视器上将拍摄的图像放大约1.5倍至10倍。

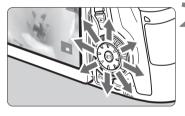




放大区域位置

▲ 放大图像。

- 图像回放时,按下<€>按钮。
- ▶ 图像将被放大。
- 如果按住<€>按钮,图像将被放大, 直到到达最大放大倍率。
- 按下<■・Q、>按钮减少放大倍率。如果按住该按钮,放大倍率将减小为单张图像显示。





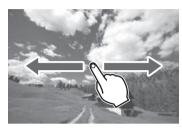
滚动图像。

- 使用<∰>滚动显示放大的图像。
- 要退出放大显示,按<▷>按钮就会 重新出现单张图像显示。

₼ 用触摸屏回放

液晶监视器是对触摸敏感的面板,您可以用手指触摸进行各种回放操作。首先,按<下>按钮回放图像。

浏览图像





用一个手指轻扫。

- 在单张图像显示时,用一个手指触摸液晶监视器。通过向左或向右轻扫手指可以浏览下一张或上一张图像。向左轻扫以观看下一张(较新的)图像或向右轻扫以观看上一张(较旧的)图像。
- 在索引显示时,也用一个手指触摸液晶监视器。通过向上或向下轻扫手指可以浏览下一个或上一个屏幕。向上轻扫观看下面的(较新的)图像或向下轻扫观看上面的(较旧的)图像。

当选择图像时,会出现橙色框。再次 点击图像将其作为单张图像显示。

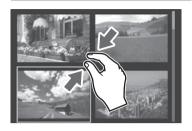
跳转图像 (跳转显示)



用两个手指轻扫。

用两个手指触摸液晶监视器。当您向左或向右轻扫两个手指时,可按照 [▶2] 设置页下的 [用 选进行图像跳转]中设定的方式跳转图像。

缩小图像 (索引显示)



合拢两个手指。

用张开的两个手指触摸屏幕,然后在屏幕 上将手指合拢。

- 每次合拢手指时,屏幕从单张图像显示变为4张图像索引显示和9张图像索引显示和9张图像索引显示。如果张开手指,图像显示将以相反顺序变化。
- 当选择图像时,会出现橙色框。再次 点击图像将其作为单张图像显示。

放大图像



张开两个手指。

用合拢的两个手指触摸屏幕,然后在屏幕 上将手指张开。

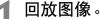
- 张开手指时,图像将被放大。
- 最大可将图像放大10倍。
- 可通过拖动手指滚动显示图像。
- 要缩小图像时,在屏幕上将手指合 拢。
- 点击[➡]图标会返回单张图像显示。

▶ 播放短片









● 按下<▶>按钮显示图像。

〕 选择短片。

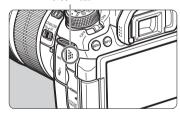
- 转动<҈>转盘选择要播放的短片。
- 在单张图像显示时,显示在屏幕左上 方的<**SET** 墨>图标表示短片。如果短 片是视频快照,会显示<**SET** 题>。
- 在索引显示中,缩略图左边缘的孔眼表示短片。由于无法从索引显示播放短片,请按<€T>切换为单张图像显示。

₹ 在单张图像显示时,按下<奪>。

▶ 将在屏幕底部出现短片回放面板。



扬声器



▲ 回放短片。

- 选择 [▶](播放),然后按下<(云)>。
- ▶ 将开始短片播放。
- 您可以通过按下<☞>暂停短片回放。
- 即使在短片回放期间,也可以通过转动3 按盘调节音量。
- 有关回放步骤的详细说明,请参阅下 一页。

短片回放面板

操作	回放说明		
▶播放	按<軍>在播放和停止之间切换。		
▶慢动作	通过按下<◀▶>键调节慢动作速度。慢动作速度显示在屏 幕右上方。		
₩首帧	显示短片的第一帧。		
∜ Ⅱ上一帧	每次按下<卸>,会显示前一帧。如果按住<卸>,将快倒短片。		
⊪下一帧	每次按下<町>,会逐帧播放短片。如果按住<<<>>,将快进短片。		
₩末帧	显示短片的最后一帧。		
□ 背景音乐*	伴随所选背景音乐回放短片。		
% 编辑	显示编辑屏幕。		
	回放位置		
mm'ss"	回放时间(设为 [短片播放计时:记录时间]时为分钟: 秒钟)		
hh:mm:ss.ff (DF) hh:mm:ss:ff (NDF)	时间码(设为[短片播放计时:时间码]时为小时:分钟:秒钟:帧)		
■ 音量	可以通过转动<҈>拨盘调节内置扬声器(第145页)的音量。		
	按下 <menu>按钮返回单张图像显示。</menu>		

^{*} 当设定了背景音乐时,不会播放短片的声音。

而 删除图像

您可以逐个选择和删除不需要的图像或批量删除图像。被保护的图像不会被删除。

← 一旦图像被删除,将不能恢复。在删除图像前,确认已经不再需要该图像。为防止重要的图像被误删除,请对其加上保护。删除 RAW+JPEG图像时将同时删除RAW和JPEG图像。

删除单张图像



回放要删除的图像。

▶ 按下< □>按钮。

▶ 屏幕底部出现图像删除菜单。



■ 删除图像。

● 选择 [删除],然后按下<☞>。显示 的图像将被删除。

备忘录		



浏览光盘使用说明书 / 将图像下载到计算机

本章介绍如何在计算机上阅览相机使用说明书光盘,如何将图像从相机下载到计算机,简要介绍EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)中的软件,并介绍如何在计算机上安装这些软件。还介绍如何阅览软件使用说明书。



相机使用说明书



EOS数码解决方案光盘 (EOS DIGITAL Solution Disk) (软件/软件使用说明书)

浏览相机使用说明书光盘



相机使用说明书光盘包含下列使用说明书 (PDF):

- 相机使用说明书 介绍包括基本内容在内的所有相机功能和操作。
- Wi-Fi功能使用说明书 介绍包括基本内容在内的所有Wi-Fi功能和操作。
- 快速参考指南涵盖基本功能设置、拍摄说明和回放说明的简单便携指南。

浏览光盘上的相机使用说明书

要浏览使用说明书 (PDF文件), 计算机必须安装有Adobe Reader 6.0或更高版本。Adobe Reader可以从网络免费下载。安装Adobe Reader后,按照下列步骤进行操作。

▲ 有 "相机使用说明书"光盘插入计算机。



双击光盘图标。

- 在Windows上,双击 [(我的)电脑]中的光盘图标。在Macintosh上,双击桌面上的光盘图标。
- 根据计算机的操作系统的不同,显示的图标会有所不同。



双击START文件。

- ▶ 会出现步骤4中显示的画面。
- 根据计算机的操作系统的不同,显示的图标会有所 不同。

▲ 选择语言。



5 单击想要浏览的说明书。



▶ 将显示您的语言的使用说明书。

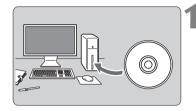


- 可以将PDF文件保存到计算机。
- 要学习如何使用Adobe Reader, 请参阅Adobe Reader的帮助部分。

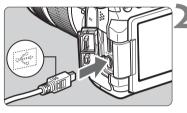
将图像下载到计算机

可以用随机软件将相机中的图像下载到计算机。可以用两种方法讲行此 操作。

通过将相机连接到计算机下载

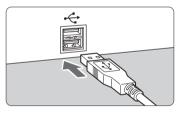


安装软件(第156页)。



使用附带的接口电缆将相机连接到计 算机。

- 使用随机提供的接口电缆。
- 在电缆插头的<◆←>图标朝向相机前 面的状态下,将电缆连接到相机的 <DIGITAL>端子。
- 将电缆插头连接到计算机的USB端 子。



使用EOS Utility传输图像。

● 有关详情,请参阅EOS Utility使用说 明书 (第157页)。



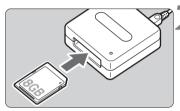
❶ 如果[**¥3**: Wi-Fi]设为[启用],则无法将图像下载到计算机。将其设置 为「**关闭**],然后连接接口电缆。

用读卡器下载图像

可以使用读卡器将图像/短片下载到计算机。



安装软件(第156页)。



将存储卡插入读卡器。

- 使用佳能软件下载图像。
 - ▶ 使用Digital Photo Professional。
 - ▶ 使用ImageBrowser EX。
 - 有关详细说明,请参阅软件使用说明 书 (第157页)。



从相机下载图像到计算机时,如果不使用佳能软件而使用读卡器,请将存储 卡上的DCIM文件夹复制到计算机。

软件概要



EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)

EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)中包含EOS数码相机的各种软件。

EOS Utility

通过将相机连接到计算机,可以用EOS Utility将相机拍摄的静止图像和短片传输到计算机。还可以用软件设定各种相机设置并用与相机相连接的计算机进行遥控拍摄。此外,可以将EOS Sample Music*等背景音乐曲目复制到存储卡。

* 当您在相机上播放视频快照作品集或幻灯片播放时,可以使用背景音乐。

Digital Photo Professional

此软件推荐给以拍摄RAW图像为主的用户使用。可以快速查看、编辑、处理和打印RAW图像。还可以编辑JPEG图像而保持原图像不变。

Picture Style Editor

可以编辑照片风格并创建和保存原创的照片风格文件。该软件面向熟悉处理图像的高级用户。

ImageBrowser EX

连接至互联网以下载并安装软件*。

此软件推荐给以拍摄JPEG图像为主的用户使用。可以轻松观看和播放 静止图像、MOV短片和视频快照作品集,还能打印JPEG图像。

* 下载和安装ImageBrowser EX需要EOS数码解决方案光盘 (EOS DIGITAL Solution Disk).



↓ 请注意,以前的相机提供的ZoomBrowser EX/ImageBrowser软件不支持 本相机拍摄的静止图像和短片文件 (不兼容)。请使用ImageBrowser EX.

安装软件

- 0
- 安装软件前,请勿将相机连接到计算机。否则软件将无法正确安装。
- 当下载和安装ImageBrowser EX时,按照下列与其他包含在EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)中的EOS软件相同的步骤操作。请注意,需要互联网连接。在没有互联网连接的环境下无法进行软件下载或安装。
- 即使您的计算机已安装有ImageBrowser EX,也请按照下列步骤重新安装ImageBrowser EX。该软件将被更新为具有最适合您的相机的功能的最新版本。此外,还可以用自动更新功能添加最新功能。
- 对于ImageBrowser EX以外的软件,如果安装有前一个版本,请按照下列步骤重新安装软件。(新版本会覆盖以前的版本。)
- 1 将EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk) 插入计算机。
 - 对于Macintosh,双击打开桌面上显示的光盘图标,然后双击 「setup」。
- 2 点击[简易安装]并按照屏幕上的说明进行安装。
 - 如果在安装期间显示 "Microsoft Silverlight"安装屏幕,请安装 "Microsoft Silverlight"。
- 3 点击[重新启动],计算机重新启动后取出光盘。
 - 计算机重新启动后,安装结束。

软件使用说明书



EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)中包含软件使用说明书。可以按照如下方法复制并阅览软件使用说明书(PDF文件):

- 1 将EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)插入计算机。
- 2 关闭安装画面。
 - 当出现EOS数码解决方案光盘(EOS DIGITAL Solution Disk)安装画面时,关闭安装画面。
- 3 打开光盘。
- **4** 打开 [Manual] 文件夹。
- 5 复制「Chinese]文件夹到您的计算机。
 - 如下名称的使用说明书PDF文件被复制。

EOS Utility	EUx.xW_C_xx	EUx.xM_C_xx
Digital Photo Professional	DPPx.xW_C_xx	DPPx.xM_C_xx
Picture Style Editor	PSEx.xW_C_xx	PSEx.xM_C_xx

Windows

- ImageBrowser EX使用说明书(ImageBrowser EX用户指南) 包含在软件中。
- 6 双击复制的PDF文件。
 - 必须在计算机中安装Adobe Reader (推荐使用最新版本)。
 - Adobe Reader可以从网络免费下载。

Macintosh

商标

- Adobe是Adobe系统公司(Adobe Systems Incorporated)的商标。
- Microsoft、Windows是微软公司(Microsoft Corporation)在美国和/或其它国家(地区)的商标或注册商标。
- Macintosh、Mac OS是苹果公司(Apple Inc.)在美国和其它国家(地区) 注册的商标。
- SDXC标志是SD-3C, LLC的商标。
- HDMI、HDMI标志和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC的商标或注册商标。
- 所有其他商标均属其各自所有者的财产。

关于MPEG-4授权

"This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard."

"本产品经AT&T MPEG-4标准的专利授权,可用于为提供MPEG-4兼容视频而进行的 MPEG-4兼容视频的编码和/或仅对(1)以个人和非商业用途为目的或(2)经AT&T 专利授权的视频提供商所编码的MPEG-4兼容视频进行的解码。无论明示或暗示,对 MPEG-4标准的任何其它用途均不准予许可。"

建议使用佳能原厂附件。

本产品设计为与佳能原厂附件配合使用效果最佳。

佳能公司及其关联公司对使用非佳能原厂附件发生故障 (如电池泄漏和/或爆炸)导致的本产品任何损坏和/或任何事故 (如失火)概不负责。请注意,由于使用非佳能原厂附件导致本产品的任何损坏均不在本产品保修范围之内,但用户可以付费维修。

0

电池LP-E6/LP-E6N为佳能产品专用。将本电池用于不兼容的充电器或产品可能导致故障或意外事故,对此佳能公司不承担任何责任。

▲ 安全警告

请遵循这些安全事项并正确使用设备,避免造成人身伤害、死亡和 物质损坏。

避免严重伤害或死亡

- •请遵循以下安全事项,避免造成火灾、过热、化学品泄漏和爆炸事故。
 - 请勿使用非本说明书指定的其他任何电池、电源和附件。请勿使用自制电池或改装电池。
 - 请勿使电池或后备电池短路、自行拆卸或者改装电池。请勿使电池或后备电池过热或对其进行焊接。请勿使电池或后备电池接近火焰或水。请勿使电池或后备电池受到猛烈物理撞击。
 - 请勿将电池或后备电池正负极 (+ -) 装反。请勿混用新旧电池或不同型号电池。
 - 请勿在允许的环境温度范围0°C 40°C以外给电池充电。请勿超过充电时间。
 - 请勿将任何其他金属物件插入相机的电子触点、附件、连接线等。
- 请将后备电池置于儿童无法触及之处。如果儿童误吞电池,请立刻就 医。(电池中的化学物质可能会造成肠胃损伤。)
- 丢弃电池或后备电池时,请用胶带使电池电子触点绝缘,避免其与其他金属物体或电池接触,以免引起火灾或爆炸。
- 电池充电过程中,如果出现过热、冒烟、发出异味,请立即从电源插座上拨下电池充电器停止充电,避免发生火灾。
- 如果电池或后备电池发生泄漏、颜色变化、变形、冒烟或发出异味, 请立刻将其取出。操作过程中注意避免灼伤。
- 请勿让电池的泄漏液接触眼睛、皮肤或衣物,否则会导致失明或皮肤 损伤。如果电池泄漏液接触了眼睛、皮肤或衣物,请立即用大量清水 冲洗接触部位 (不得揉搓),并立即就医。
- 电池充电时,请将设备置于儿童无法触及之处。电源线可能导致儿童 意外窒息或使其受到电击。
- 请勿使任何电源线接近热源,否则会使电源线受热变形或熔化其绝缘层,并引起火灾或电击事故。

- 请勿以同一个位置长时间握持相机。即使感觉相机不太热,长时间接触同一身体部位也可能会引起皮肤红肿、起泡或低温接触烧伤。对于有血液循环问题或皮肤非常敏感的人士,或在非常热的地方使用相机时,建议使用三脚架。
- •请勿使用闪光灯拍摄正在驾驶汽车的司机,否则可能引发意外事故。
- 使用闪光灯拍摄时,请勿靠近人的眼睛,否则可能损害其视力。使用闪光灯拍摄婴幼儿时,至少要保持1米以上的距离。
- 相机或附件不使用而存放时,请取出电池并断开电源插头。这样可以避免电击、发热或者引起火灾。
- •请勿在有可燃气体的环境中使用本设备。以免引起爆炸或火灾。
- 如果本设备摔落造成外壳破裂并暴露出内部零件时,请勿触摸内部零件以免发生电击。
- 请勿自行拆卸或改装本设备。内部的高压零件可能发生电击。
- 请勿透过相机或镜头观看太阳或极亮的光源,否则可能损害视力。
- 请将相机置于幼儿无法触及之处。相机背带可能导致儿童意外窒息。
- •请勿将本设备存放在多尘或潮湿的地方,以免引起火灾或电击。
- 在飞机上或在医院里使用本相机前,请首先确认是否被允许。相机发出的电磁波可能会干扰飞机的仪表或医院的医疗设备。
- 为避免火灾或电击事故,请遵循以下安全事项:
 - 务必将电源插头完全插入。
 - 请勿用湿手接触电源插头。
 - 拔下插头时,请握住电源插头并拔出,不要硬拉电源线。
 - 请勿刮伤、切断或者过度弯曲电源线,也不要将重物置于电源线上。 请勿将电源线弯曲或打结。
 - 请勿在一个电源插座上连接过多电源插头。
 - 请勿使用绝缘层已破损的电源线。
- 请不定期地拔出电源插头,并用干布擦去电源插座周围的灰尘。如果电源插座周围多尘、潮湿或油腻,则电源插座上的灰尘会变潮湿,容易引发短路导致火灾。

避免人身伤害或设备损坏

- 请勿将本设备置于烈日下或接近热源的汽车中,否则本设备温度升高可能灼伤皮肤。
- 本相机安装在三脚架上之后,请勿携带其移动,否则可能造成人身伤害。另外请确认三脚架能稳固地支撑相机和镜头。
- 请勿将没有盖上镜头盖的镜头或者装有镜头的相机置于太阳下。否则, 镜头可能汇聚光线并造成火灾。
- •请勿用布覆盖或包裹充电中的设备,否则会因为散热不佳引起外壳变形或造成火灾。
- 如果相机掉落水中,或有水或金属异物进入相机内部,请立即取出电池和后备电池,以免引起火灾或电击。
- 请勿在高温环境中使用或存放电池或后备电池,这样容易造成电池泄漏或缩短电池寿命,电池或后备电池温度可能升高并容易造成皮肤灼伤。
- 请勿使用油漆稀释剂、苯或其他有机溶剂清洁本设备,否则可能引发 火灾或损害健康。

如果本设备无法正常操作或需要维修,请联系经销商或附近的佳能快修 中心。

	有害物质					
部件名称 	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电气实装 部分	×	0	0	0	0	0
金属部件	×	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

〇:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出

GB/T 26572 规定的限量要求。

FOR P. R. C. ONLY

本标志适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品,

标志中央的数字代表产品的环保使用期限。

只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项, 在从生产日期起算的上述年限内,就不会产生环境污染或 对人体及财产的严重影响。

注意

如果换用不正确类型的电池会有爆炸的危险。丢弃废电池时请遵守当地的规则。

备忘录		

Canon

原产地:请参照保修卡、产品包装箱或产品机身上的标示

进口商: 佳能(中国)有限公司

进口商地址:北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 15 层 邮编 100005

本使用说明书中的说明为 2015 年 8 月时的内容。有关与此日期后推出的产品的兼容性信息,请与佳能(中国)热线中心联系。有关最新版本的使用说明书请参阅佳能(中国)官方网站(www.canon.com.cn)。佳能(中国)热线中心电话:4006-222666(仅支付市话费且支持手机拨打,香港、澳门及台湾地区除外)

修订日期:2015.08.01

CPH-C059-005 © CANON INC. 2015